

平成28年度モニタリング調査分析機関報告データ

水質

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：栃木県

調査地点：田川給分地区頭首工（宇都宮市）

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	520	2.8	8.4
[1-1] モノクロロビフェニル類	tr(0.2)	0.2	0.4
[1-2] ジクロロビフェニル類	30	0.5	1.3
[1-3] トリクロロビフェニル類	190	0.4	1.0
[1-4] テトラクロロビフェニル類	170	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)	2.7	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(0.1)	0.1	0.3
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	65	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)	5.0	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)	tr(0.4)	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)	6.7	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)	0.4	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)	nd	0.09	0.24
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	43	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)	1.2	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)	nd	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)	0.5	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	14	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)	1.8	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)	4.3	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	2.8	0.1	0.2
[1-9] ノナクロロビフェニル類	tr(0.3)	0.2	0.5
[1-10] デカクロロビフェニル	nd	0.3	0.7
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	16	0.3	0.9
[11] HCH類	160	1.4	4.2
[11-1] α -HCH	29	0.4	1.1
[11-2] β -HCH	67	0.4	1.2
[11-3] γ -HCH(別名:リンデン)	54	0.3	0.8
[11-4] δ -HCH	8.2	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)	250	14	42
[14-1] テトラブロモジフェニルエーテル類	9	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)	9	2	5
[14-2] ペンタブロモジフェニルエーテル類	5.3	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)	4.0	0.9	2.4
[14-3] ヘキサブロモジフェニルエーテル類	tr(1.5)	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)	tr(0.8)	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)	tr(0.7)	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 [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	nd	3	7
[14-5] オクタブロモジフェニルエーテル類	12	0.3	0.8
[14-6] ノナブロモジフェニルエーテル類	57	1	4
[14-7] デカブロモジフェニルエーテル	170	6	14
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	1,700	20	50
[16] ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	1,900	20	50

(注1) 検出下限値以上を検出した。

(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。