

平成17年度ダイオキシン類常時監視結果について

岐阜県環境生活部地球環境課

1 大気 環境基準：0.6pg-TEQ/m3以下（年間平均値） 単位：pg-TEQ/m3N

番号	市町村名	調査地点	採取月		年度平均値
			5月	11月	
1	大垣市	大垣中央測定局・大垣消防本部	0.040	0.064	0.052
2	土岐市	土岐市役所	0.023	0.035	0.029
3	高山市	高山市役所隣花岡駐車場	0.016	0.041	0.029
		平均	0.026	0.047	0.037

注) pg：ピコグラム、1ピコグラムは1兆分の1グラム  
TEQ：毒性等量、ダイオキシン類の量を、その異性体のうち最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの量に換算して表したものを。

2 河川水 環境基準：1pg-TEQ/L以下（年間平均値） 単位：pg-TEQ/L

番号	水域名	河川名	調査地点	採取年月日	調査結果	備考
1	木曽川水域	新境川	東泉橋	H17.7.22	0.41	
2		白川	飛騨川合流前	H17.8.30	0.075	
3		可児川	鳥屋場橋	H17.8.30	0.33	
4		阿木川	本川合流前	H17.10.27	0.12	
5	長良川水域	中津川	中川橋	H17.10.27	0.091	
6		津保川	桜橋	H17.7.26	0.16	
7		吉田川	小野橋	H17.7.26	0.070	
8		桑原川	本川合流前	H17.4.25	0.96	平均0.70
				H17.7.22	0.40	
				H17.10.13	1.2	
				H18.1.11	0.24	
9	牧田川	一之瀬橋	H17.11.10	0.070		
10	牧田川	横首根橋	H17.11.10	0.10		
11	牧田川	池辺	H17.11.10	0.12		
12	揖斐川水域	三水川	三水川橋	H17.10.24	0.12	
13		津屋川	旧十三ヶ村排水路	上屋敷割	H17.4.25	0.19
14				古新田	H17.4.25	0.18
15				五三川	H17.4.25	0.83
16				福岡大橋	H17.4.25	0.41
					H17.4.25	1.2
17			H17.7.22	0.72	平均0.84	
		H17.10.24	1.1			
		H18.1.11	0.35			
18	庄内川水域	小里川	はら子橋	H17.10.14	0.070	
19	神通川水域	宮川	宮城橋	H17.11.18	0.12	
20		川上川	宮川合流前	H17.11.18	0.20	
21	矢作川水域	矢作川	大川橋	H17.10.27	0.080	
		平均			0.25	

3 地下水 環境基準：1pg-TEQ/L以下（年間平均値） 単位：pg-TEQ/L

番号	市町村名	調査地点	採取年月日	調査結果	備考
1	羽島市	羽島市役所本庁舎	H17.6.20	0.064	
2	各務原市	一般宅	H17.6.20	0.064	
3	瑞穂市	本田小学校	H17.6.20	0.064	
4	海津市	海津東部ハウス組合	H17.6.28	0.066	
5	安八郡安八町	一般宅	H17.6.28	0.064	
6	揖斐郡大野町	一般宅	H17.6.28	0.064	
7	可児市	一般宅	H17.8.30	0.071	
8	郡上市	一般宅	H17.7.26	0.066	
9	土岐市	一般宅	H17.6.21	0.064	
10	飛騨市	一般宅	H17.6.7	0.064	
		平均		0.065	

(参考)  
調査結果のほとんどが0.064pg-TEQ/Lとなっているが、これは濃度が低くて不検出となる場合に、ダイオキシン類対策特別措置法施行通知（環境庁企画調整局長他）により、各異性体の検出下限の1/2を加算して算出したためである。

4 - 1 土壌（一般環境） 環境基準：1000pg-TEQ/g、調査指標値：250pg-TEQ/g 単位：pg-TEQ/g

番号	市町村名	調査地点	採取年月日	調査結果	備考
1	羽島市	羽島市総合運動場	H17.6.20	0.99	
2	各務原市	鵜沼第2小学校	H17.6.20	0.20	
3	瑞穂市	本田小学校	H17.6.20	0.17	
4	養老郡上石津町	上石津ふれあいグラウンド	H17.6.28	3.7	
5	安八郡神戸町	神戸町民グラウンド	H17.6.28	0.35	
6	揖斐郡大野町	大野町立南小学校グラウンド	H17.6.29	0.041	
7	可児市	坂戸総合グラウンド	H17.8.30	0.53	
8	関市	関市中之保グラウンド	H17.7.26	0.23	
9	瑞浪市	八幡神社入口	H17.6.21	5.4	
10	大野郡白川村	白川村白川小学校グラウンド	H17.6.7	0.12	
		平均		1.2	

4 - 2 土壌（発生源） 環境基準：1000pg-TEQ/g、調査指標値：250pg-TEQ/g 単位：pg-TEQ/g

番号	発生源	調査地点	採取年月日	調査結果	備考
1-1	山県市クリーンセンター	山県市立いわ桜小学校	H17.10.13	0.032	
1-2		山県市立富波小学校	H17.10.13	0.23	
1-3		山県市立伊自良北小学校	H17.10.13	0.27	
2-1	垂井町クリーンセンター	相川堤防	H17.11.10	0.95	
2-2		相川堤防	H17.11.10	2.5	
2-3		相川堤防	H17.11.10	0.29	
3-1	可茂衛生施設利用組合緑ヶ丘クリーンセンター	下米田総合運動場	H17.10.26	0.53	
3-2		牧野ふれあい広場	H17.10.26	0.030	
3-3		東野市営住宅内公園	H17.10.26	0.093	
4-1	瑞浪市クリーンセンター	瑞浪市立日吉保育園	H17.10.14	0.017	
4-2		酒波神社	H17.10.14	0.33	
4-3		白山神社	H17.10.14	2.2	
5-1	南吉城クリーンセンター	サンスポーツランド野球場ファールゾーン	H17.11.18	0.25	
5-2		林間公園	H17.11.18	2.6	
5-3		森林公園駐車場	H17.11.18	2.0	
6-1	下呂市クリーンセンター	下呂市小川地内	H17.11.17	4.3	
6-2		竹原川発電所	H17.11.17	9.0	
6-3		大淵・三原総合グラウンド	H17.11.17	2.2	
7-1	事業者	金山町防災ヘリポート	H17.12.12	0.88	
7-2		沓部集会場	H17.12.12	0.38	
7-3		下呂市立東第一小学校	H17.12.12	0.28	
		平均		1.4	

5 河川底質 環境基準：150pg-TEQ/g 以下 単位：pg-TEQ/g

番号	水域名	河川名	調査地点	採取年月日	調査結果	備考
1	木曽川水域	可児川	鳥屋場橋	H17.8.30	0.67	
2		阿木川	本川合流前	H17.10.27	0.14	
3	長良川水域	吉田川	小野橋	H17.7.26	0.096	
4		桑原川	本川合流前	H17.7.22	2.7	
5	揖斐川水域	牧田川	横曽根橋	H17.11.10	0.33	
6		牧田川	池辺	H17.11.10	0.41	
7		三水川	三水川橋	H17.10.24	7.2	
8		津屋川	福岡大橋	H17.7.22	5.8	
9	神通川水域	宮川	宮城橋	H17.11.18	0.082	
10	矢作川水域	矢作川	大川橋	H17.10.27	0.054	
		平均			1.7	