

平成16年度ダイオキシン類常時監視結果について

大気環境室  
単位：pg-TEQ/m3N

1 大気 環境基準：0.6pg-TEQ/m3以下（年間平均値）

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	0.041	0.054	0.048
3	高山市	高山市役所隣花岡駐車場	0.027	0.049	0.038
4	土岐市	土岐市役所分庁舎	0.030	0.047	0.039
	平均		0.033	0.050	0.042

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	木曾川水域	木曾川	兼山ダム	H16.9.14	0.063	
2		飛騨川	川辺ダム	H16.9.14	0.10	
3		中津川	本川合流前	H16.8.11	0.081	
4		阿木川	恵那大橋	H16.8.11	0.11	
5		川上川	本川合流前	H16.8.11	0.059	
6		小坂川	古子橋	H16.11.9	0.064	
7		新境川	米野	H16.9.21	0.21	
8	長良川水域	長良川	和合橋	H16.10.29	0.076	
9		長良川	鮎之瀬橋	H16.10.29	0.068	
10		長良川	長良大橋	H16.11.17	0.073	
11		桑原川	本川合流前	H16.5.24 H16.9.13 H16.11.22 H17.1.19	1.1 0.83 0.20 0.38	平均0.63
12	揖斐川水域	揖斐川	岡島橋	H16.9.21	0.068	
13		根尾川	山口	H16.9.21	0.057	
14		杭瀬川	高淵	H16.11.17	0.14	
15	庄内川水域	津屋川	福岡大橋	H16.12.13	1.3	環境基準超過
16		土岐川	瑞浪大橋	H16.10.12	0.13	
17		土岐川	三共橋	H16.10.12	0.12	
18	神通川水域	宮川	一宮橋	H16.11.11	0.064	
19		高原川	浅井田堰堤	H16.11.11	0.064	
20		荒城川	宮川合流前	H16.11.11	0.065	
21	矢作川水域	上村川	せきれい橋	H16.10.12	0.067	
22		阿妻川	本川合流前(孫女橋)	H16.8.11	0.061	
	平均				0.17	

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	下呂市	下呂市馬瀬振興事務所	H16.6.29	0.056	
2	岐南町	岐南町役場	H16.6.23	0.056	
3	柳津町	羽鳥警察署	H16.6.23	0.056	
4	平田町	野寺浄化センター	H16.6.16	0.056	
5	南濃町	事業者	H16.6.16	0.057	
6	武儀町	個人宅	H16.7.13	0.056	
7	坂祝町	個人宅	H16.7.13	0.056	
8	付知町	個人宅	H16.7.21	0.056	
9	山岡町	個人宅	H16.7.21	0.058	
10	国府町	個人宅	H16.9.2	0.056	
	平均			0.056	

(参考)

調査結果のほとんどが0.056pg-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	岐南町	羽粟社会教育施設	H16.6.23	0.11	
2	柳津町	柳津町総合運動場	H16.6.23	1.5	
3	墨俣町	墨俣町立墨俣小学校	H16.6.16	0.65	
4	谷汲村	緑地公園	H16.6.16	3.9	
5	坂祝町	坂祝町立坂祝小学校	H16.7.13	0.68	
6	富加町	富加町立富加小学校	H16.7.13	0.34	
7	蛭川村	村民グラウンド	H16.7.21	0.49	
8	加子母村	加子母村ふるさと総合グラウンド	H16.7.21	0.088	
9	上宝村	上宝村立本郷小学校	H16.7.27	0.51	
10	丹生川村	丹生川村立丹生川小学校	H16.7.27	0.081	
	平均			0.83	

4 - 2 土壌（発生源） 環境基準：100pg-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	羽島市クリーンセンター	前谷公園	H16.11.2	1.5	
1-2		羽島市立堀津小学校	H16.11.2	0.52	
1-3		羽島市立中島中学校	H16.11.2	0.37	
2-1	南濃清掃センター	養老町立池辺小学校	H16.11.17	0.25	
2-2		みずほ保育園	H16.11.17	0.65	
2-3		養老町立池辺幼稚園	H16.11.17	0.047	
3-1	ささゆりクリーンパーク	富士カントリー塩河倶楽部	H16.10.22	11	
3-2		せせらぎ広場	H16.10.22	1.2	
3-3		八幡神社境内	H16.10.22	3.4	
4-1	事業者	土岐市曾木公民館	H16.10.4	0.36	
4-2		土岐市立曾木小学校	H16.10.4	0.33	
4-3		曾木グラウンド	H16.10.4	0.20	
5-1	恵那市清掃センター	丸池第3自治会集会場	H16.11.4	4.9	
5-2		丸池市営住宅	H16.11.4	2.5	
5-3		恵那峡ガーデン	H16.11.4	0.39	
6-1	高山市清掃センター	有斐ヶ丘町公園	H16.11.9	0.044	
6-2		東山台公園	H16.11.9	0.20	
6-3		三福寺町公園	H16.11.9	0.0054	
7-1	事業者	北部浄水公園	H17.1.31	6.3	
7-2		南濃町北部グラウンド	H17.1.31	1.7	
7-3		下多度保育園	H17.1.31	0.26	
	平均			1.7	

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	木曾川水域	飛驒川	川辺ダム	H16.9.14	16	
2		中津川	本川合流前	H16.8.11	0.056	
3		阿木川	恵那大橋	H16.8.11	0.16	
4		小坂川	古子橋	H16.11.9	0.057	
5		新境川	米野	H16.9.21	0.80	
6	長良川水域	長良川	和合橋	H16.10.29	0.065	
7		長良川	長良大橋	H16.11.17	0.59	
8		桑原川	本川合流前	H16.5.24	12	
9	揖斐川水域	揖斐川	岡島橋	H16.9.21	0.16	
10		根尾川	山口	H16.9.21	0.067	
11		津屋川	福岡大橋	H16.12.13	8.7	
12	庄内川水域	土岐川	三共橋	H16.10.12	0.34	
	平均				3.2	