表 5-6-2 ダイオキシン類測定結果（平成22年度）

(1) 大気

No	区分	測定地点名	採取日	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/m ³)	対象施設等
1	一般地域	福井市豊島 (大気汚染常時監視測定局 福井局)	平成22年5月12日～5月19日	0.029	定点(豊島東公園内)
			平成22年8月18日～8月25日	0.034	
			平成22年11月24日～12月1日	0.061	
			平成23年2月16日～2月23日	0.042	
			年平均値	0.042	
2	一般地域	大野市水落町 (大気汚染常時監視測定局 大野局)	平成22年5月12日～5月19日	0.012	定点(大野市交通公園内)
			平成22年8月18日～8月25日	0.019	
			平成22年11月24日～12月1日	0.050	
			平成23年2月16日～2月23日	0.039	
			年平均値	0.030	
3	一般地域	越前市平出 (大気汚染常時監視測定局 武生局)	平成22年5月12日～5月19日	0.012	定点(武生第一中敷地内)
			平成22年8月18日～8月25日	0.039	
			平成22年11月24日～12月1日	0.037	
			平成23年2月16日～2月23日	0.13	
			年平均値	0.055	
4	一般地域	敦賀市新和町 (大気汚染常時監視測定局 和久野局)	平成22年5月12日～5月19日	0.023	定点(和久野浄水場敷地内)
			平成22年8月18日～8月25日	0.024	
			平成22年11月24日～12月1日	0.041	
			平成23年2月16日～2月23日	0.036	
			年平均値	0.031	
5	廃棄物焼却施設周辺地域	あわら市権世 (権世集落改善センター)	平成22年5月12日～5月19日	0.012	榑吉勝重建金津焼却場周辺
			平成22年8月18日～8月25日	0.015	
			平成22年11月24日～12月1日	0.014	
			平成23年2月16日～2月23日	0.021	
			年平均値	0.016	
6	廃棄物焼却施設周辺地域	坂井市丸岡町長畝 (長畝第2公民館)	平成22年5月12日～5月19日	0.014	榑吉本重建周辺
			平成22年8月18日～8月25日	0.029	
			平成22年11月24日～12月1日	0.032	
			平成23年2月16日～2月23日	0.032	
			年平均値	0.027	
7	廃棄物焼却施設周辺地域	鯖江市御幸町 (大気汚染常時監視測定局 御幸局)	平成22年5月12日～5月19日	0.028	ウラセ(榑)周辺
			平成22年8月18日～8月25日	0.029	
			平成22年11月24日～12月1日	0.024	
			平成23年2月16日～2月23日	0.050	
			年平均値	0.033	
8	廃棄物焼却施設周辺地域	鯖江市下司町 (福井工業高等専門学校)	平成22年5月12日～5月19日	0.016	榑武生環境保全周辺
			平成22年8月18日～8月25日	0.026	
			平成22年11月24日～12月1日	0.043	
			平成23年2月16日～2月23日	0.046	
			年平均値	0.033	
9	一般地域	越前市家久町 (大気汚染常時監視測定局 武生北局)	平成22年5月12日～5月19日	0.016	南越清掃組合第1清掃センター周辺
			平成22年8月18日～8月25日	0.020	
			平成22年11月24日～12月1日	0.030	
			平成23年2月16日～2月23日	0.037	
			年平均値	0.026	
平均値		一般地域	0.040		
		廃棄物焼却施設周辺地域	0.027		
		全地域	0.033		
環境基準				0.6	

(資料：環境政策課)

(2) 水質・底質

No	区分	水域名	測定地点名	採取日	ダイオキシン類濃度		
					水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)	
1	河川	九頭竜川	荒鹿橋	平成22年10月12日	0.063	0.22	
2		日野川	清水山橋	平成22年10月8日	0.083	0.39	
3		足羽川	水越橋	平成22年10月13日	0.080	0.29	
4		竹田川	栄橋	平成22年10月12日	0.22	4.4	
5		浅水川	天神橋	平成22年10月8日	0.084	0.54	
6		兵庫川	新野中橋	平成22年10月12日	0.20	12	
7		磯部川	安沢橋	平成22年6月4日	0.56	-	
				平成22年10月13日	-	1.6	
8		田島川	長屋橋	平成22年10月12日	0.14	17	
9		八ヶ川	高江橋	平成22年6月4日	0.35	-	
				平成22年10月13日	0.16	0.26	0.55
10		五領川	熊堂橋	平成22年10月12日	0.069	0.24	
11		馬渡川	末端	平成22年4月20日	0.16	-	
				平成22年9月27日	0.55	0.36	-
				平成22年10月13日	-	-	2.6
12		荒川	水門	平成22年10月13日	0.12	0.47	
13		狐川	狐橋	平成22年10月13日	0.13	1.4	
14	笙の川	三島橋	平成22年10月14日	0.074	0.35		
15	木の芽川	木の芽橋	平成22年10月14日	0.066	0.30		
16	深川	木の芽橋	平成22年10月14日	0.11	1.7		
17	井の口川	穴地藏橋	平成22年10月14日	0.085	4.5		
18	湖沼	北潟湖	北潟湖心	平成22年10月21日	0.38	40	
19	海域	敦賀湾	笙の川地先	平成22年11月5日	0.068	5.6	
20		井の口川地先	平成22年11月5日	0.075	9.7		
平均値			河川	0.16	2.9		
			湖沼	0.38	40		
			海域	0.072	7.7		
			全体	0.16	5.2		
環境基準					1	150	

(資料：環境政策課)

(3) 地下水

No	採取地点	採取日	ダイオキシン類濃度(pg-TEQ/L)	備考
1	福井市笹谷町	平成22年8月10日	0.062	㈱北陸環境サービス(西別所町・安定型最終処分場)周辺
2	坂井市三国町新保	平成22年7月15日	0.062	北陸電力㈱(三国・産業廃棄物最終処分場)周辺
3	敦賀市檜曲	平成22年7月27日	0.063	キンキクリーンセンター㈱(安定・管理型最終処分場)周辺
4	敦賀市赤崎	平成22年7月27日	0.063	敦賀市赤崎最終処分場周辺
5	敦賀市市橋	平成22年7月27日	0.062	㈱ホクリク(安定型最終処分場)周辺
6	美浜町佐野	平成22年7月27日	0.063	美浜町・三方環境衛生組合一般廃棄物最終処分場周辺
7	若狭町下夕中	平成22年7月12日	0.062	若狭町クリーンセンターかみなか周辺
8	おおい町名田庄虫鹿野	平成22年7月12日	0.062	おおい町名田庄環境クリーンセンター周辺
9	おおい町大島	平成22年7月12日	0.064	おおい町えごあいランド周辺
平均値			0.062	
環境基準			1	

(資料：環境政策課)

(4) 土壌

No	区分	採取地点	採取日	ダイオキシン類 濃度(pg-TEQ/g)	備考
1-1	廃棄物 焼却 施設 周辺	福井市石新保町(棗保育園)	平成22年	0.039	福井山田化学工業(株)、 古河スカイ(株)、 敷島アルミニウム(株) 周辺
1-2		坂井市三国町米納津(三里浜緩衝緑地内 展望広場)	7月14日	5.4	
2-1		大野市土布子(八幡神社)	平成22年	2.0	大野勝山地区 広域行政事務組合 ごみ処理施設 周辺
2-2		大野市南新在家(愛宕神社)	7月16日	0.11	
3-1		越前市家久町(石ノ塔団地内公園)	平成22年	0.70	武生環境保全(株) 周辺
3-2		鯖江市下司町(福井工業高等専門学校グラウンド)	7月21日	6.4	
4-1		敦賀市東洋町(津内緑地内ゲートボール場)	平成22年	0.44	東洋紡績(株) 敦賀事業所第1 周辺
4-2		敦賀市長沢(長沢公園)	7月26日	3.1	
5-1		敦賀市沓見(敦賀気比高校グラウンド)	平成22年	0.0015	(株)森口産業 周辺
5-2		敦賀市原(原ふれあい会館)	7月26日	3.4	
平均値				2.2	
環境基準				1000	

(資料：環境政策課)