

表5-6 ダイオキシン類測定結果(平成29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29年5月24日 ～ 5月31日	0.039	定点(豊島東公園内)	
			平成29年8月2日 ～ 8月9日	0.018		
			平成29年11月14日 ～ 11月21日	0.022		
			平成30年2月1日 ～ 2月8日	0.022		
			年 平 均 値	0.025		
2		坂井市坂井町上新庄 (大気汚染常時監視測定局 坂井局)	平成29年5月24日 ～ 5月31日	0.024	定点(坂井中敷地内)	
			平成29年8月2日 ～ 8月9日	0.010		
			平成29年11月14日 ～ 11月21日	0.021		
			平成30年2月1日 ～ 2月8日	0.012		
			年 平 均 値	0.0168		
3		越前市平出 (大気汚染常時監視測定局 武生局)	平成29年5月24日 ～ 5月31日	0.019	定点(武生第一中敷地内)	
			平成29年8月2日 ～ 8月9日	0.0093		
			平成29年11月14日 ～ 11月21日	0.0076		
			平成30年2月1日 ～ 2月8日	0.0096		
			年 平 均 値	0.011		
4		敦賀市新和町 (大気汚染常時監視測定局 和久野局)	平成29年5月24日 ～ 5月31日	0.011	定点(和久野浄水場敷地内)	
			平成29年8月2日 ～ 8月9日	0.0071		
			平成29年11月14日 ～ 11月21日	0.011		
			平成30年2月1日 ～ 2月8日	0.011		
			年 平 均 値	0.010		
5	廃棄物 焼却施設 周辺地域	あわら市中川 (大気汚染常時監視測定局 中川局)	平成29年5月24日 ～ 5月31日	0.011	福井坂井地区清掃センター	
			平成29年8月2日 ～ 8月9日	0.042		
			平成29年11月14日 ～ 11月21日	0.011		
			平成30年2月1日 ～ 2月8日	0.0096		
			年 平 均 値	0.018		
6		あわら市東田中 (東田中集落生活改善センター)	平成29年5月24日 ～ 5月31日	0.011	榊柳原興業 金津焼却場	
			平成29年8月2日 ～ 8月9日	0.022		
			平成29年11月14日 ～ 11月21日	0.010		
			平成30年2月1日 ～ 2月8日	0.0078		
			年 平 均 値	0.013		
7		大野市堂本 (白山神社)	平成29年5月24日 ～ 5月31日	0.012	大野市浄化センター	
			平成29年8月2日 ～ 8月9日	0.0083		
			平成29年11月14日 ～ 11月21日	0.0074		
			平成30年2月1日 ～ 2月8日	0.0073		
			年 平 均 値	0.0088		
8		越前市丸岡町 (大気汚染常時監視測定局 武生西局)	平成29年5月24日 ～ 5月31日	0.030	南越清掃組合第2清掃セン ター	
			平成29年8月2日 ～ 8月9日	0.011		
			平成29年11月14日 ～ 11月21日	0.034		
			平成30年2月1日 ～ 2月8日	0.023		
			年 平 均 値	0.025		
9		小浜市谷田部 (梅千代会館)	平成29年5月24日 ～ 5月31日	0.0082	小浜市クリーンセンター	
			平成29年8月2日 ～ 8月9日	0.0066		
			平成29年11月14日 ～ 11月21日	0.0063		
			平成30年2月1日 ～ 2月8日	0.0064		
			年 平 均 値	0.0069		
平 均 値			一 般 地 域	0.016		
			廃棄物焼却施設周辺地域	0.014		
			全 地 域	0.015		
			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29年9月25日	0.063		0.21
2			中角橋*	平成30年11月7日	0.069		0.21
3		日野川	清水山橋	平成29年10月5日	0.071		1.1
4		足羽川	水越橋	平成29年9月29日	0.084		0.22
5		竹田川	栄橋	平成29年9月27日	0.24		30
6		吉野瀬川	高見橋	平成29年9月25日	0.11		9.4
7		底喰川	西野橋	平成29年9月29日	0.10		0.44
8		浅水川	天神橋	平成29年10月5日	0.069		0.61
9		鞍谷川	浮橋	平成29年9月29日	0.077		0.47
10		磯部川	安沢橋	平成29年9月27日	0.12		12
11		八ヶ川	高江橋	平成29年9月27日	0.08		0.78
12		馬渡川	末端	平成29年5月26日	0.25	0.19	—
				平成29年10月17日	0.12		0.90
13		荒川	水門	平成29年10月5日	0.084		0.33
14		天王川	末端	平成29年10月5日	0.14		0.93
15		狐川	狐橋	平成29年10月5日	0.22		5.9
16		江端川	江守橋	平成29年9月27日	0.21		0.52
17		黒津川	水門	平成29年9月29日	0.20		1.0
18		笙の川	三島橋	平成29年9月25日	0.065		0.21
19	北川	高塚橋*	平成30年11月7日	0.10		0.22	
20	海域	九頭竜川 地先海域	福井港内	平成29年10月27日	0.076		1.6
21			福井火力地先	平成29年10月27日	0.080		0.36
22			米納津地先	平成29年10月27日	0.063		0.26
平 均 値		河 川			0.12		3.4
		湖 沼			—		—
		海 域			0.073		0.74
		全 体			0.11		3.1
環境基準					1		150

* : 国土交通省調査実施

(資料 : 環境政策課)

3 地下水質

No	採取地点	採取日	ダイオキシン類濃度(pg-TEQ/L)	備 考
1	あわら市中川	8月1日	0.062	福井坂井地区広域市町村圏事務組合清掃センター灰埋立地
2	大野市角野(旧和泉村)	7月12日	0.062	大野市桑島埋立地周辺
3	越前町天谷	8月30日	0.065	(株)吉勝重建(安定型最終処分場)
4	越前町宝泉寺	8月30日	0.062	鯖江広域衛生施設組合夢の杜おた最終処分場
5	越前市広瀬町	8月30日	0.063	南越生清掃組合第2清掃センター
6	敦賀市檜曲	8月10日	0.062	キンキクリーンセンター(株)(安定・管理型最終処分場)
7	美浜町佐野	8月10日	0.064	美浜町雲谷不燃物処理場周辺
8	小浜市深谷	8月22日	0.062	小浜市リサイクルプラザ周辺
平均値			0.063	
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	発 生 源 周 辺 状 況 調 査	福井市白滝町(小彦名神社)	7月28日	4.0	(株)北陸環境サービス 白滝焼却場	
1-2		福井市宿堂町(八幡神社)		6.7		
2-1		永平寺町松岡吉野6-21(吉野幼稚園)	7月28日	0.019	福井市クリーンセンター	
2-2		福井市河水町18-8(岡保小学校)		0.0088		
3-1		坂井市丸岡町野中山王(八幡神社)	7月24日	5.2	丸岡アイシー(有)	
3-2		坂井市丸岡町下久米田(下久米田集落センター公園)		0.85		
4-1		越前市大塩町20-9(ゲートボール場)	7月24日	13	北陸油化(株)	
4-2		越前市春日野町18-5(北東部広場)		1.4		
平均値				3.9		
環境基準				1000		

(資料:環境政策課)