

5 有害化学物質関係資料

表5－1 有害大気汚染物質の測定結果（平成16年度）

(単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

地域分類	一般環境				固定発生源周辺				沿道			
測定地点	福井局				和久野局				三国局			
物質名	平均	最小	最大		平均	最小	最大		平均	最小	最大	
ベンゼン	1.6	1.0	2.4		1.2	0.7	2.5		1.1	0.5	1.6	
トリクロロエチレン	0.7	< 0.3	1.1	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.8	< 0.3
テトラクロロエチレン	0.16	0.10	0.31	0.08	< 0.04	< 0.04	0.32	0.13	0.13	0.04	0.25	0.18
ジクロロメタン	2.2	0.7	4.9	1.1	0.30	0.30	4.6	1.0	1.2	0.4	2.1	23
1,2-ジクロロエタン	0.06	0.02	0.09	0.10	0.02	0.02	0.23	0.07	0.07	0.02	0.13	0.11
クロロホルム	0.13	0.09	0.17	0.11	< 0.02	< 0.02	0.20	0.26	0.13	0.09	0.19	0.21
アクリロニトリル	< 0.04	< 0.04	0.05	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.08	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.06	< 0.04
塩化ビニルモノマー	0.15	0.04	0.32	0.05	< 0.02	< 0.02	0.17	0.07	0.12	0.02	0.49	0.56
アセトアルデヒド	2.0	0.6	3.6	1.5	0.5	0.5	3.7	1.2	1.4	0.2	4.8	6.3
水銀及びその化合物	0.0025	0.0017	0.0049	0.0015	0.0011	0.0011	0.0019	0.0022	0.0017	0.0014	0.0022	0.0037
ニッケル化合物	0.0059	0.0021	0.0079	0.0029	0.0012	0.0012	0.0047	0.0045	0.0015	< 0.0007	0.0028	0.0085
ベンゾ [a] ピレン	0.00017	#####	0.00040	0.00014	#####	#####	0.00038	0.00016	0.00017	#####	0.00041	0.00060

(資料：環境政策課)

表 5 - 2 ダイオキシン類に係る環境基準

媒 体	基 準 値	適 用 範 囲	達 成 期 間
大 気	0.6pg-TEQ/m ³ 以下	工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所については適用しない。	・環境基準が達成されていない地域または水域にあっては、可及的速やかに達成されるよう努めること。 ・環境基準が達成されている地域または水域にあっては、その維持に努めること。 ・土壌の汚染に係る環境基準が早期に達成されることが見込まれない場合にあっては、必要な措置を講じ、土壌汚染に起因する環境影響を防止すること。
水 質 (水底の底質を除く。)	1 pg-TEQ/L 以下	公共用水域および地下水について適用する。	
水底の底質	150pg-TEQ/g 以下	公共用水域の水底の底質について適用する。	
土 壤	1,000pg-TEQ/g 以下	廃棄物の埋立地その他の場所であって、外部から適切に区別されている施設に係る土壌については適用しない。	

(備考) 1 基準値は、2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値とする。

2 大気および水質の基準値は、年間平均値とする。

3 土壌にあっては、環境基準が達成されている場合であって、土壌中のダイオキシン類の量が 250pg-TEQ/g 以上の場合には、必要な調査を実施することとする。

表 5 - 3 ダイオキシン類に係る大気基準適用施設

1	鉄鋼業焼結施設	焼結鉱（銑鉄の製造の用に供するものに限る。）の製造の用に供する焼結炉であって、原料の処理能力が 1 時間当たり 1 t 以上のもの
2	製鋼用電気炉	製鋼の用に供する電気炉（鋳鋼または鍛鉱の製造の用に供するものを除く。）であって、変圧器の定格容量が 1,000kVA 以上のもの
3	亜鉛回収施設	亜鉛の回収（原料として製鋼用電気炉の集じん灰を使用するものに限る。）の用に供する焙焼炉、焼結炉、溶鉱炉、溶解炉および乾燥炉であって、原料の処理能力が 1 時間当たり 0.5 t 以上のもの
4	アルミニウム合金製造施設	アルミニウム合金の製造（原料としてアルミニウムくず（同一事業所内の圧延工程において生じたものを除く。）を使用するものに限る。）の用に供する焙焼炉、溶解炉および乾燥炉であって、焙焼炉および乾燥炉にあっては原料の処理能力が 1 時間当たり 0.5 t 以上のもの、溶解炉にあっては容量が 1 t 以上のもの
5	廃棄物焼却炉	火床面積（二以上の廃棄物焼却炉が一体として機能する場合にあっては、その火床面積の合計。）が 0.5m ² 以上または焼却能力（二以上の廃棄物焼却炉が一体として機能する場合にあっては、その焼却能力の合計。）が 1 時間当たり 50kg 以上のもの

表 5 - 4 ダイオキシン類に係る大気排出基準

(単位：ng-TEQ/m³N)

特定施設の種類の種類			新 設 施設基準	既設施設基準 (平成 12 年 1 月 14 日以前に設置のもの)
鉄鋼業焼結施設			0.1	1
製鋼用電気炉			0.5	5
亜鉛回収施設			1	10
アルミニウム合金製造施設			1	5
廃棄物焼却炉	焼却能力	4 t/時以上	0.1	1
		2～4 t/時	1	5
		2 t/時未満	5	10

(備考) 既設施設のうち、既に大気汚染防止法において新設の指定物質抑制基準が適用されている。廃棄物焼却炉（火格子面積 2m² 以上または焼却能力 200kg/h 以上）および製鋼用電気炉については、新設基準が適用される。

表 5-5 ダイオキシン類に係る水質基準適用施設と水質排出基準

	特定施設の種類		排出基準
1	パルプ等製造業の漂白施設	硫酸塩パルプ（クラフトパルプ）または亜硫酸パルプ（サルファイトパルプ）の製造の用に供する塩素または塩素化合物による漂白施設	10pg-TEQ/ℓ
2	カーバイド法アセチレン製造業の洗浄施設	カーバイド法アセチレンの製造の用に供するアセチレン洗浄施設	
3	硫酸カリウム製造業の廃ガス洗浄施設	硫酸カリウムの製造の用に供する施設のうち、廃ガス洗浄施設	
4	アルミナ繊維製造業の廃ガス洗浄施設	アルミナ繊維の製造の用に供する施設のうち、廃ガス洗浄施設	
5	担体付き触媒製造業の廃ガス洗浄施設*	担体付き触媒の製造の用に供する焼却炉から発生するガスを処理する施設のうち、廃ガス洗浄施設	
6	塩化ビニルモノマー製造業の洗浄施設	塩化ビニルモノマー製造業の用に供する二塩化エチレン洗浄施設	
7	カプロラクタム製造業の硫酸濃縮施設等	カプロラクタムの製造（塩化ニトロシルを使用するものに限る。）の用に供する施設のうち、硫酸濃縮施設、シクロヘキサン分離施設、廃ガス洗浄施設	
8	クロロベンゼン製造業の水洗施設等	クロロベンゼン又はジクロロベンゼンの製造の用に供する施設のうち、水洗施設、廃ガス洗浄施設	
9	フタル酸水素ナトリウム製造業のろ過施設等	4-クロロフタル酸水素ナトリウムの製造の用に供する施設のうち、ろ過施設、乾燥施設、廃ガス洗浄施設	
10	ナフトキノン製造業のろ過施設等	2・3-ジクロロ-1・4-ナフトキノンの製造の用に供する施設のうち、ろ過施設、廃ガス洗浄施設	
11	ジオキサジンバイオレット製造業の誘導体分離施設等	ジオキサジンバイオレットの製造の用に供する施設のうち、ニトロ化誘導体分離施設及び還元誘導体分離施設、ニトロ化誘導体洗浄施設及び還元誘導体洗浄施設、ジオキサジンバイオレット洗浄施設、熱風乾燥施設	
12	アルミニウム・同合金製造業の廃ガス処理施設等	アルミニウムまたはその合金の製造の用に供する焙焼炉、溶解炉または乾燥炉から発生するガスを処理する施設のうち、廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設	
13	亜鉛回収業の精製施設等	亜鉛の回収（製鋼の用に供する電気炉から発生するばいじんであって、集じん機により集められたものからの亜鉛の回収に限る。）の用に供する施設のうち、精製施設、廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設	
14	担体付き触媒の金属回収に係るろ過施設等*	担体付き触媒からの金属の回収の用に供する施設のうち、ろ過施設、精製施設、排ガス洗浄施設	
15	廃棄物焼却炉の廃ガス処理施設等	大気に係る特定施設である廃棄物焼却炉から発生するガスを処理する施設のうち、廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設、および当該廃棄物焼却炉において発生する灰の貯留施設で汚水または廃液を排出するもの	
16	廃PCB等処理施設	廃棄物処理法により規定されている、廃PCB等またはPCB処理物の分解施設およびPCB汚染物またはPCB処理物の洗浄施設及び分離施設	
17	フロン類の破壊に係るプラズマ反応施設等*	フロン類の破壊の用に供する施設のうち、プラズマ反応施設、廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設	
18	下水道終末処理施設	上記の1～17、19に掲げる施設に係る汚水または廃液を含む下水を処理する施設	
19	工場・事業場からの排水処理施設	上記の1～13に掲げる施設を設置する工場・事業場から排出される水（上記の1～17に掲げる施設からの汚水または廃液を含むものに限る。）を処理する施設	

（注） * 平成17年9月1日から特定施設に追加

基準は、施行日から1年間適用猶予。ただし、既に当該工場または事業場が特定事業場（水質基準適用事業場）である場合は、施行日から基準適用。

表５－６ ダイオキシン類対策特別措置法に基づく特定施設

(平成 17 年 3 月 31 日現在)

特定施設の種類	大気基準適用施設				水質基準適用事業場			
	稼働施設		休 止	合 計	稼働事業場		休 止	合 計
	測 定 義 務 あ り	測 定 義 務 な し ^{注1}			測 定 義 務 あ り	測 定 義 務 な し ^{注1, 2}		
廃棄物焼却炉	123	3	16	142	7	11	0	18
アルミニウム合金 製造施設	15	0	0	15	0	2	0	2
下水道終末処理場	—	—	—	—	1	0	0	1
合 計	138	3	16	157	8	13	0	21

(資料：環境政策課)

- (注) 1 平成 17 年 3 月 31 日現在で、稼働期間が 1 年未満または建設中の施設。
 2 排水水がない事業場または下水道等へ排出する事業場。

表5-7-1 国が取りまとめ公表したダイオキシン類調査結果（平成16年度）

(1) 環境調査結果

単位：大気 pg-TEQ/m³、水質 pg-TEQ/ℓ、底質 pg-TEQ/g、土壌 pg-TEQ/g

調査の種類		地点数	検体数	環境基準 超過地点数	調査結果		
					平均値	最小値	最大値
大気	一般環境	694 (721)	2,654 (2,708)	0 (—)	0.058 (0.059)	0.0083 (0.0083)	0.34 (0.38)
	発生源周辺	161 (205)	572 (634)	0 (—)	0.063 (0.057)	0.0091 (0.0082)	0.55 (0.55)
	沿道	37 (38)	138 (140)	0 (—)	0.055 (0.054)	0.014 (0.014)	0.13 (0.13)
	全体	892 (964)	3,364 (3,482)	0 (—)	0.059 (0.058)	0.0083 (0.0082)	0.55 (0.55)
公共用水域 水質	河川	1,591	2,104	40	0.25	0.011	4.6
	湖沼	100	118	3	0.17	0.011	2.4
	海域	366	405	0	0.095	0.0069	0.88
	全体	2,057	2,627	43	0.22	0.0069	4.6
公共用水域 底質	河川	1,336	1,462	5	7.1	0.050	1,300
	湖沼	90	92	0	9.4	0.24	47
	海域	314	316	0	9.0	0.065	150
	全体	1,740	1,870	5	7.5	0.050	1,300
地下水質		1,101	1,104	1	0.063	0.0079	3.2
土壌	一般環境 把握調査	1,983	1,983	0	2.2	0	250
	発生源周辺状況 把握調査	635	635	0	6.0	0	250
	全体	2,618	2,618	0	3.1	0	250

(資料：環境政策課)

- (注) 1 大気、公共用水域（水質、底質）および地下水質の調査結果における平均値、最小値および最大値は、各地点の年間平均値の平均値、最小値および最大値である。
- 2 大気については、環境省の定点調査結果および大気汚染防止法政令市が独自に実施した調査結果を含む。
なお、上段は夏期および冬期を含む年2回以上調査された地点、下段（ ）内は全調査地点の数値である。
- 3 地下水については、このほかに汚染井戸周辺地区調査（1地区9地点 0.024～12 pg-TEQ/ℓ）が実施された。
- 4 土壌については、このほかに調査指標確認調査（4区域15地点）、および対策効果確認調査（1区域5地点）、継続モニタリング調査（1区域5地点）が実施された。

(2) 国のダイオキシン類調査結果（平成16年度 福井県分）

調査媒体	分類	調査地点	調査時期	ダイオキシン類	環境基準
大気 (pg-TEQ/m ³)	一般環境	福井市豊島（福井局）	夏	0.027～0.073 (年平均：0.054)	0.6
			秋		
			冬		
			春		
公共用水域 水質 (pg-TEQ/ℓ)	河川	九頭竜川（中角橋）	11月	0.074	1
		北川（高塚橋）	4, 7, 10, 2月	0.080～0.61（年平均値：0.22）	
公共用水域 底質 (pg-TEQ/g)	河川	九頭竜川（中角橋）	11月	0.51	150
		北川（高塚橋）	4, 7, 10, 2月	0.40～0.79（年平均値：0.57）	

(資料：環境政策課)

- (注) 大気調査は環境省、公共用水域は国土交通省の調査結果。

表5-7-2 ダイオキシン類常時監視結果（平成16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	福井市湊町 (大気汚染常時監視測定局 社局)	平成16年5月24日～5月31日	0.050	定点（至民中敷地内）
				平成16年8月19日～8月26日	0.031	
				平成16年11月9日～11月16日	0.068	
				平成17年2月1日～2月8日	0.035	
				年 平 均 値	0.046	
2		一般地域	坂井町上新庄 (大気汚染常時監視測定局 坂井局)	平成16年5月24日～5月31日	0.044	定点（坂井中敷地内）
				平成16年8月19日～8月26日	0.025	
				平成16年11月9日～11月16日	0.077	
				平成17年2月1日～2月8日	0.039	
				年 平 均 値	0.046	
3		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16年5月7日～5月14日	0.026	定点（大野市交通公園内）
				平成16年7月26日～8月2日	0.025	
				平成16年10月8日～10月15日	0.035	
				平成16年12月7日～12月14日	0.092	
				年 平 均 値	0.045	
4		一般地域	武生市平出 (大気汚染常時監視測定局 武生局)	平成16年5月24日～5月31日	0.028	定点（武生第一中敷地内）
				平成16年8月19日～8月26日	0.029	
				平成16年11月9日～11月16日	0.032	
				平成17年2月1日～2月8日	0.019	
				年 平 均 値	0.027	
5		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16年5月24日～5月31日	0.024	定点（和久野浄水場敷地内）
				平成16年8月19日～8月26日	0.023	
				平成16年11月9日～11月16日	0.067	
				平成17年2月1日～2月8日	0.065	
				年 平 均 値	0.045	
6		廃棄物焼却施設周辺地域	三国町山岸 (大気汚染常時監視測定局 三国局)	平成16年5月24日～5月31日	0.040	テクノポート福井工場・事業場周辺
				平成16年8月19日～8月26日	0.029	
				平成16年11月9日～11月16日	0.063	
				平成17年2月1日～2月8日	0.025	
				年 平 均 値	0.039	
7			あわら市中川 (大気汚染常時監視測定局 中川局)	平成16年5月24日～5月31日	0.061	福井坂井地区清掃センター周辺
				平成16年8月19日～8月26日	0.029	
				平成16年11月9日～11月16日	0.046	
				平成17年2月1日～2月8日	0.027	
				年 平 均 値	0.041	
8			あわら市権世 (権世集落改善センター)	平成16年5月24日～5月31日	0.024	(株)吉勝重建金津焼却場周辺
				平成16年8月19日～8月26日	0.018	
				平成16年11月9日～11月16日	0.021	
				平成17年2月1日～2月8日	0.14	
				年 平 均 値	0.051	
9			鯖江市杉本町 (立待小学校)	平成16年5月24日～5月31日	0.027	鯖江クリーンセンター周辺
				平成16年8月19日～8月26日	0.027	
				平成16年11月9日～11月16日	0.057	
				平成17年2月1日～2月8日	0.025	
				年 平 均 値	0.034	
10		敦賀市東洋町 (あいあいプラザ)	平成16年5月24日～5月31日	0.029	日鉦リサイクル(株)焼却炉周辺	
			平成16年8月19日～8月26日	0.051		
			平成16年11月9日～11月16日	0.054		
			平成17年2月1日～2月8日	0.066		
			年 平 均 値	0.050		
11		高浜町水明 (和田小学校)	平成16年5月24日～5月31日	0.016	高浜町清掃センター周辺	
			平成16年8月19日～8月26日	0.0086		
			平成16年11月9日～11月16日	0.016		
			平成17年2月1日～2月8日	0.020		
			年 平 均 値	0.015		
12		沿道地域	福井市下六条町 (大気汚染常時監視測定局 自排福井局)	平成16年5月24日～5月31日	0.030	定点（福井県産業会館）
				平成16年8月19日～8月26日	0.036	
				平成16年11月9日～11月16日	0.064	
				平成17年2月1日～2月8日	0.059	
				年 平 均 値	0.047	
平 均 値				一 般 地 域	0.042	
				廃棄物焼却施設周辺地域	0.038	
				沿 道	0.047	
				全 地 域	0.040	
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16年9月9日	0.041		0.051
2		日野川	清水山橋	平成16年9月10日	0.30		3.4
3		足羽川	水越橋	平成16年9月10日	0.24		0.31
4		竹田川	栄橋	平成16年9月9日	0.33		23
5		兵庫川	新野中橋	平成16年9月9日	0.55		14
6		荒川	水門	平成16年7月16日	0.47	0.42	1.7
				平成16年11月17日	0.36		-
7		吉野瀬川	高見橋	平成16年9月9日	0.36		2.9
8		浅水川	出作橋	平成16年9月9日	0.33	0.32	1.4
				平成16年12月1日	0.31		-
9		真名川	土布子橋	平成16年9月9日	0.26		3.9
10		磯部川	安沢橋	平成16年7月16日	0.50	0.63	0.83
				平成16年11月17日	0.75		-
11		底喰川	西野橋	平成16年9月10日	0.35		2.2
12		狐川	狐橋	平成16年7月16日	0.90	0.57	5.7
				平成16年11月17日	0.24		-
13		鞍谷川	浮橋	平成16年9月10日	0.16		0.35
14		田島川	長屋橋	平成16年9月10日	0.35		7.4
15		八ヶ川	水門	平成16年12月1日	1.7		2.6
16		五領川	熊堂橋	平成16年9月10日	0.10		0.46
17	馬渡川	末端	平成16年7月16日	4.4	3.5	31	
			平成16年9月10日	5.1		-	
			平成16年11月16日	1.1		-	
		上流	平成16年7月16日	0.16		4.4	
			中流	平成16年7月16日	1.1	0.73	3.4
	平成16年11月16日	0.35		-			
18	黒津川	水門	平成16年9月10日	0.26	0.23	20	
			平成16年12月1日	0.19		-	
19	木の芽川	木の芽橋	平成16年7月29日	0.10	0.063	0.86	
			平成16年12月1日	0.025		-	
20	深川	木の芽橋	平成16年7月29日	0.54		2.4	
21	井の口川	穴地藏橋	平成16年7月29日	0.14	0.42	5.4	
			平成16年12月1日	0.69		-	
22	湖 沼	北潟湖	北潟湖心	平成16年9月9日	0.43	47	
23		三方五湖	三方湖東部	平成16年7月29日	0.24	19	
24			久々子湖南部	平成16年7月29日	0.11	25	
25	海 域	敦賀港	笙の川地先	平成16年7月29日	0.077	7.6	
26			井の口川地先	平成16年7月29日	0.052	22	
平均値		河 川			0.54		6.0
		湖 沼			0.26		30
		海 域			0.065		15
		全 体			0.47		9.2
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	敦賀市檜曲	平成16年7月29日	0.021	キンキクリーンセンター(株)(安定・管理型最終処分場)周辺
2	若狭町下夕中	平成16年7月29日	0.033	若狭町クリーンセンターかみなか周辺
3	名田庄村虫鹿野	平成16年7月29日	0.019	名田庄村環境クリーンセンター周辺
4	大飯町大島河村	平成16年7月29日	0.12	大飯町えこあいランド周辺
5	清水町滝波	平成16年9月9日	0.058	(株)北陸環境サービス (安定型最終処分場) 周辺
6	敦賀市市橋	平成16年7月29日	0.020	(株)ホクリク (安定型最終処分場) 周辺
7	越前町下糸生	平成16年9月10日	0.038	旧野田処分場周辺
8	若狭町三宅	平成16年7月29日	0.020	若狭町産業廃棄物最終処分場周辺
9	三国町新保	平成16年9月9日	0.029	北陸電力(株) (産業廃棄物最終処分場) 周辺
平 均 値			0.040	
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	廃棄物焼却施設周辺	勝山市村岡町（雁ヶ原スキー場）	平成16年 7月21日	2.1	勝山市クリーンセンター
2		勝山市村岡町（勝山温泉センター水芭蕉）		4.5	
3		武生市下別所町（坂口小学校）	平成18年 8月12日	0.033	南越清掃組合 第2清掃センター
4		武生市勝蓮花町（公園）		0.071	
5		若狭町鳥浜（鳥浜貝塚公園）	平成16年 7月23日	0.28	美浜・三方環境衛生組合 エコクル美方
6		若狭町向笠（農村公園グラウンド）		0.0013	
7		勝山市鹿谷町（公園）	平成16年 7月21日	3.0	水島運輸(株)勝山営業所
8		勝山市北郷町（神明神社）		0.24	
9		福井市下河北町（文殊幼稚園）	平成16年 7月21日	0.49	シスト興業(株)
10		福井市帆谷町（白山神社）		17	
11		福井市石橋町（三里浜緩衝緑地）	平成16年 7月21日	16	ダイソーケミックス(株)福井工場 スガイ化学(株)福井工場
12		福井市川尻町（八幡神社）		5.4	
13		あわら市自由ヶ丘（公園予定地）	平成16年 7月26日	0.060	レンゴー(株)金津事業所
14		あわら市菅野（八幡神社）		0.29	
15		敦賀市東洋町（都市公園ゲートボール場）	平成16年 7月23日	0.30	東洋紡績(株)敦賀事業所第1
16		敦賀市長沢（長沢公園）		7.0	
17		鯖江市御幸町（御幸第一公園）	平成16年 8月12日	0.078	ウラセ(株)
18		鯖江市神中町（御幸第二公園）		0.45	
19		三国町米納津（臨海中央公園）	平成16年 7月26日	0.057	福井山田化学(株)
20		三国町米納津（三里浜緩衝緑地内 展望広場）		1.1	
平 均 値				2.9	
環 境 基 準				1000	

— 96 —

表５－８ 国の環境ホルモン調査結果の概要（環境省調査 福井県分）

調査媒体	調 査 物 質		笙の川（三島橋）	
			平成14年度	平成15年度
水 質 (注) ($\mu\text{g}/\ell$)	ポリ塩化ビフェニール類 (P C B)	塩化ビフェニール	0.01 未満	0.01 未満
		二塩化ビフェニール	0.01	0.20
		三塩化ビフェニール	0.03	0.46
		四塩化ビフェニール	0.10	0.67
		五塩化ビフェニール	0.02	0.05
		六塩化ビフェニール	0.01 未満	0.01 未満
		七塩化ビフェニール	0.01 未満	0.01 未満
		八塩化ビフェニール	0.01 未満	0.01 未満
		九塩化ビフェニール	0.01 未満	0.01 未満
		十塩化ビフェニール	0.01 未満	0.01 未満
		ポリ塩化ビフェニール類合計	0.17	1.4
	トリブチルスズ		0.001 未満	0.001 未満
	トリフェニルスズ		0.001 未満	0.001 未満
	アルキルフェノール類	4－t－ブチルフェノール	0.01 未満	0.01 未満
		ノニルフェノール	0.1 未満	0.1 未満
		4－t－オクチルフェノール	0.01 未満	0.01 未満
	ベンゾ [a] ピレン		0.01 未満	0.01 未満
	ベンゾフェノン		0.01 未満	0.01 未満
	4－ニトロトルエン		0.01 未満	0.01 未満
	ビスフェノールA		0.21	0.03
	2，4－ジクロロフェノール		0.01 未満	0.01 未満
	フタル酸ジエチル		0.2 未満	0.1 未満
	フタル酸ジ－n－ブチル		0.5 未満	0.3 未満
	フタル酸ジ－2－エチルヘキシル		0.5 未満	0.3 未満
	アジピン酸ジ－2－エチルヘキシル		0.01 未満	0.01 未満
	17 β －エストラジオール		0.0002	0.0004
	17 α －エストラジオール		0.0001 未満	0.0002
	エチニルエストラジオール		0.0001 未満	0.0065

(注) ポリ塩化ビフェニール類 (P C B) については、 ng/ℓ 。

(資料：環境政策課)

表5-9 PRTR法に基づく平成16年度届出集計結果(平成15年度排出量・移動量実績)

市町村	届出 事業所数	排出量(kg/年)					移動量(kg/年)			排出・移動 量合計 (kg/年)
		大気	水域	土壌	埋立	小計	下水道	廃棄物	小計	
福井市	117	579,407	89,691	0	0	669,098	73,259	2,923,385	2,996,644	3,665,742
敦賀市	23	17,593	204,422	0	0	222,015	0	3,849	3,849	225,864
武生市	47	931,414	6,289	0	0	937,703	0	560,970	560,970	1,498,673
小浜市	20	15,888	359	0	0	16,247	0	104,413	104,413	120,660
大野市	13	1,145	24,003	0	0	25,148	0	106,300	106,300	131,448
勝山市	21	19,758	120,741	0	0	140,499	0	5,696	5,696	146,195
鯖江市	40	710,187	25,423	0	0	735,610	6,384	356,342	362,726	1,098,336
あわら市	17	28,496	1,469	0	0	29,965	0	52,972	52,972	82,937
美山町	6	24	5	0	0	29	0	0	0	29
松岡町	2	100	0	0	0	100	0	0	0	100
永平寺町	7	1,245	41	0	0	1,286	0	13	13	1,299
上志比村	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1
和泉村	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三国町	26	86,389	7,450	0	0	93,839	31,423	1,120,042	1,151,465	1,245,304
丸岡町	14	134,517	192	0	0	134,709	0	101,995	101,995	236,704
春江町	8	58,572	9,200	0	0	67,772	14	24,448	24,462	92,234
坂井町	6	65,540	7	0	0	65,547	0	566,714	566,714	632,261
今立町	4	24,573	0	0	0	24,573	0	3,840	3,840	28,413
池田町	3	9	17	0	0	26	0	0	0	26
南条町	4	191	507	0	0	698	0	0	0	698
今庄町	3	56,344	0	0	0	56,344	0	430	430	56,774
河野村	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	8	220	706	0	0	926	0	6,736	6,736	7,662
宮崎村	3	27	418	0	0	445	0	220	220	665
越前町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
越廼村	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1
織田町	5	13,000	6	0	0	13,006	0	2,900	2,900	15,906
清水町	6	21,143	0	0	0	21,143	0	1,400	1,400	22,543
三方町	7	66,621	588	0	0	67,209	0	47,095	47,095	114,304
美浜町	5	4,400	173	0	0	4,573	0	392	392	4,965
上中町	11	2,333	46	0	0	2,379	0	13	13	2,392
名田庄村	3	27	5	0	0	32	0	0	0	32
高浜町	7	20,008	255	0	0	20,263	0	5,827	5,827	26,090
大飯町	3	13,921	0	0	0	13,921	0	6,200	6,200	20,121
合計	443	2,873,094	492,013	0	0	3,365,107	111,080	6,002,192	6,113,272	9,478,379