

表 1 大気中のダイオキシン類濃度

※括弧内の数値は二重測定結果

測定地点	春季	夏季	秋季	冬季	年間平均値
鳥取県庁西町分庁舎	0.0081	0.0088	0.0079 (0.0078)	0.0079	0.0082
環境基準 (単位: pg-TEQ/m ³)					0.6 以下

表 2 公共用水域 (水質・底質) のダイオキシン類濃度

※括弧内の数値は二重測定結果

測定地点		水質	底質
河川	千代川 市瀬	0.056	0.29
	河内川 宝木	0.081	1.8
	旧袋川 丸山橋	0.081	2.3
湖沼	湖山池 布勢地先	0.24 (0.26)	9.5 (9.9)
	湖山池 堀越地先	0.16	19
海域	日本海 鳥取市堀越地先 1 km	0.055	0.29
環境基準 (単位: 水質 pg-TEQ/L, 底質 pg-TEQ/g)		1 以下	150 以下

表 3 地下水のダイオキシン類濃度

測定地点	測定結果
(旧国府町) 鳥取市国府町総合支所	0.052
(旧八東町) 八東簡易水道安部水源池	0.051
(旧佐治村) 佐治地域水道万蔵浄水場	0.051
(若桜町) 個人所有井戸	0.051
環境基準 (単位: pg-TEQ/L)	1 以下

表 4 土壌 (一般環境) のダイオキシン類濃度

※括弧内の数値は二重測定結果

測定地点	測定結果
(旧国府町) 宮下公園	0.85 (0.72)
(旧鹿野町) 鳥取市立鹿野学園流沙川学舎	0.031
(旧佐治村) 鳥取市さじ植物園	0.89
(若桜町) 若桜町ゆうゆう広場	0.042
環境基準 (単位: pg-TEQ/g)	1,000 以下

表5 土壌（発生源周辺）のダイオキシン類濃度

測定地点（発生源）	測定結果
鳥取市立浜坂小学校（鳥取市秋里下水終末処理場）	0.019
鳥取市立湖東中学校（株式会社白兔環境開発）	0.097
環境基準（単位：pg-TEQ/g）	1,000 以下