

表1 ダイオキシン類環境調査等総括表

調査対象		測定 地点数	測 定 結 果			環境基準超 過地点数	環境基準		
			最低値	～	最高値			平均値	単 位
大 気	—	6	0.011	～	0.073	0.027	pg-TEQ/m ³	—	0.6
水 質	河 川	23	0.069	～	1.2	0.40	pg-TEQ/リットル	2	1
	海 域	4	0.071	～	0.080	0.076	pg-TEQ/リットル	—	
底 質	河 川	8	0.46	～	17	5.6	pg-TEQ/g	—	150
	海 域	2	3.7	～	10	6.9	pg-TEQ/g	—	
土 壤	—	4	0.27	～	15	4.7	pg-TEQ/g	—	1,000

表2 ダイオキシン類環境調査結果

[大気]

単位：pg - TEQ/m³

番号	調査地点	所在地	平成20年度					平成19年度
			年平均値	春季	夏季	秋季	冬季	年平均値
1	桑名高等学校	桑名市東方	0.0730	0.2300	0.0170	0.0270	0.0180	0.0380
2	四日市商業高等学校	四日市市尾平町						0.0288
3	亀山市立南小学校	亀山市天神						0.0318
4	松阪市立第五小学校	松阪市久保町						0.0220
5	伊勢市立厚生中学校	伊勢市一之木						0.0210
6	伊賀市役所	伊賀市上野丸之内						0.0280
7	熊野市立木本中学校	熊野市井戸町						0.0084
8	神戸高等学校	鈴鹿市神戸	0.0343	0.0080	0.0150	0.0290	0.0850	
9	津市立西が丘小学校	津市長岡町	0.0153	0.0110	0.0160	0.0170	0.0170	
10	鳥羽東中学校(*)	鳥羽市安楽島町	0.0109	0.0061	0.0084	0.0150	0.0140	
11	名張市立名張小学校	名張市丸の内	0.0156	0.0074	0.0130	0.0170	0.0250	
12	尾鷲市立宮之上小学校	尾鷲市宮之上町	0.0148	0.0065	0.0085	0.0260	0.0180	
		最大値	0.0730	0.2300	0.0170	0.0290	0.0850	0.0380
		最小値	0.0109	0.0061	0.0084	0.0150	0.0140	0.0084
		平均値	0.0273	0.0448	0.0130	0.0218	0.0295	0.0254
		地点数	6					7

※ 環境基準 年平均 0.6pg-TEQ/m³以下であること

(*) 鳥羽東中学校:平成17年度までは鳥羽高等学校

表3 ダイオキシン類環境調査結果

[河川－水質]

単位 pg-TEQ/ℓ

市町村名	河川名	地点名	平成20年度			平成19年度
			年平均値	夏季	冬季	
桑名市	員弁川	桑部橋				0.410
	肱江川	肱江橋	0.180	0.180		
川越町	朝明川	朝明大橋	0.510	0.880	0.140	0.484
		朝明橋	0.330	0.520	0.140	0.420
四日市市	海蔵川	新開橋	0.590	0.590		0.380
	三滝川	三滝橋	0.693	1.300	0.086	0.350
鈴鹿市	金沢川	千代崎樋門	0.655	1.200	0.110	0.590
	中の川	木鎌橋	0.200	0.270	0.130	0.150
津市	志登茂川	江戸橋	0.930	0.930		0.900
	安濃川	御山荘橋				0.310
	岩田川	観音橋	0.795	1.300	0.290	0.340
	長野川	長野橋	0.250	0.250		
	雲出川	両国橋				0.069
松阪市	阪内川	荒木橋	0.290	0.290		
松阪市	金剛川	昭和橋	1.065	1.900	0.230	0.600
多気町	櫛田川	津留橋				0.095
	濁川	柳原橋	0.100	0.100		
明和町	笹笛川	八木戸橋	1.175	2.000	0.350	0.835
大台町	宮川	船木橋				0.069
伊勢市	五十鈴川	掘割橋	0.240	0.240		
	外城田川	野依橋				0.360
	横輪川	馬淵橋	0.075	0.075		
鳥羽市	加茂川	野畑井堰				0.091
大紀町	大内山川	滝辺橋	0.076	0.076		
	藤川	野添橋				0.072
度会町	一ノ瀬川	飛瀬浦橋	0.069	0.069		
伊賀市	久米川	芝床橋				0.550
	比自岐川	枅川橋	0.370	0.560	0.180	0.280
	柘植川	山神橋	0.360	0.360		
尾鷲市	矢の川	矢の川橋				0.066
紀北町	赤羽川	新長島橋	0.075	0.075		
	銚子川	銚子橋				0.066
熊野市	大又川	藤後橋	0.070	0.070		
	北山川	四滝				0.066
御浜町	尾呂志川	阿田和橋	0.120	0.120		
		最大値	1.175	2.000	0.350	0.900
		最小値	0.069	0.069	0.086	0.066
		平均値	0.401	0.581	0.184	0.328
		地点数	23	23	9	23
		河川数	22			22

※ 環境基準 年平均 1pg-TEQ/ℓ以下であること

表4 ダイオキシン類環境調査結果[河川-底質]

単位 pg-TEQ/g

市町村名	河川名	地点名	平成20年度	平成19年度
川越町	朝明川	朝明大橋		0.26
		朝明橋	1.30	0.26
四日市市	海蔵川	新開橋	1.20	
	三滝川	三滝橋		0.27
鈴鹿市	金沢川	千代崎樋門	11.00	
	中の川	木鎌橋	2.30	0.36
津市	志登茂川	江戸橋		3.00
	岩田川	観音橋	17.00	15.00
松阪市	金剛川	昭和橋	3.80	33.00
明和町	笹笛川	八木戸橋	7.60	3.20
	比自岐川	栴川橋	0.46	1.90
		最大値	17.00	33.00
		最小値	0.46	0.26
		平均値	5.58	6.36
		地点数	8	9
		河川数	8	8

※ 環境基準 150pg-TEQ/g以下であること

表5 ダイオキシン類環境調査結果 [海域－水質]

単位 pg-TEQ/l

海域名	地点名	平成20年度	平成19年度
四日市港	st-1	0.080	0.150
四日市・鈴鹿地先海域	st-3	0.078	0.160
津・松阪地先海域	st-1	0.073	
伊勢地先海域	st-4		0.078
英虞湾	st-1	0.071	
五ヶ所湾	st-1		0.068
	最大値	0.080	0.160
	最小値	0.071	0.068
	平均値	0.076	0.114
	地点数	4	4
	海域数	4	4

※ 環境基準 年平均 1pg-TEQ/l以下であること

表6 ダイオキシン類環境調査結果 [海域－底質]

単位 pg-TEQ/g

海域名	地点名	平成20年度	平成19年度
四日市港	st-1		5.80
四日市・鈴鹿地先海域	st-3		9.90
津・松阪地先海域	st-1	3.70	
伊勢地先海域	st-4		0.62
英虞湾	st-1	10.00	
五ヶ所湾	st-1		0.26
	最大値	10.00	9.90
	最小値	3.70	0.26
	平均値	6.85	4.15
	地点数	2	4
	海域数	2	4

※ 環境基準 150pg-TEQ/g以下であること

表7 ダイオキシン類環境調査結果 [土壌]

単位 pg-TEQ/g

番号	市町村名	調査地点名	調査結果
1	津市	津市榊原公民館	15
2	多気町	多気町立外城田小学校	0.54
3	伊勢市	伊勢市立厚生中学校	0.27
4	名張市	名張中央公園児童公園	2.9

※ 環境基準 1,000pg-TEQ/g以下であること