

平成16年度環境中のダイオキシン類調査結果(総括表)

単位：大気 p g-TEQ/m<sup>3</sup> 底質 p g-TEQ/g  
水質 p g-TEQ/l 土壌 p g-TEQ/g

環境媒体		宮城県 <sup>1)</sup>		全 国		
		H15年度	H16年度	H14年度	H15年度	
大 気	検体数/調査地点	76/19	75/19	3,847/966	3,622/913	
	基準超過地点	0	0	3	1	
	平均値	0.043	0.031	0.093	0.068	
	最小値～最大値	0.026 ～ 0.080	0.015 ～ 0.056	0.0066 ～ 0.84	0.0066 ～ 0.72	
公 共 用 水 域 水 質	全体	検体数/調査地点	112/74	96/63	2,428/1,967	2,701/2,126
		基準超過地点	6	3	56	51
		平均値	0.25	0.23	0.25	0.24
		最小値～最大値	0.064 ～ 1.9	0.042 ～ 2.4	0.01 ～ 2.7	0.020 ～ 11
	河川	検体数/調査地点	73/46	72/44	1,850/1,458	2,131/1,615
		基準超過地点	5	2	55	48
		平均値	0.3	0.25	0.3	0.27
		最小値～最大値	0.064 ～ 1.9	0.044 ～ 1.3	0.01 ～ 2.7	0.022 ～ 11
	湖沼	検体数/調査地点	21/10	13/8	88/76	121/99
		基準超過地点	1	1	1	2
		平均値	0.31	0.37	0.21	0.20
		最小値～最大値	0.066 ～ 3.5	0.045 ～ 2.4	0.024 ～ 1.4	0.025 ～ 2.1
	海域	検体数/調査地点	18/18	11/11	490/442	449/412
		基準超過地点	0	0	0	1
		平均値	0.076	0.061	0.092	0.094
		最小値～最大値	0.064 ～ 0.13	0.042 ～ 0.080	0.014 ～ 0.7	0.020 ～ 1.3
公 共 用 水 域 底 質	全体	検体数/調査地点	43/40	45/44	1,590/1,553	1,958/1,825
		基準超過地点	0	0	26	9
		平均値	5.6	5.7	11	7.4
		最小値～最大値	0.24 ～ 26	0.19 ～ 31	0.0087 ～ 640	0.057 ～ 420
	河川	検体数/調査地点	31/28	29/28	1,163/1,133	1,507/1,377
		基準超過地点	0	0	20	7
		平均値	3.3	2.8	9.5	6.3
		最小値～最大値	0.24 ～ 17	0.19 ～ 13	0.029 ～ 640	0.057 ～ 410
	湖沼	検体数/調査地点	4/4	6/6	60/64	90/89
		基準超過地点	0	0	0	0
		平均値	7	11	13	11
		最小値～最大値	3.5 ～ 10	1.6 ～ 31	0.17 ～ 64	0.072 ～ 36
	海域	検体数/調査地点	8/8	10/10	363/360	361/359
		基準超過地点	0	0	6	2
		平均値	13	10	14	11
		最小値～最大値	0.6 ～ 26	0.68 ～ 22	0.0087 ～ 580	0.11 ～ 420
地下水	検体数/調査地点	25/25	20/20	1,312/1,310	1,201/1,200	
	基準超過地点	0	0	1	0	
	平均値	0.080	0.063	0.066	0.059	
	最小値～最大値	0.060 ～ 0.31	0.042 ～ 0.22	0.011 ～ 2	0.00032 ～ 0.67	
土 壌	検体数/調査地点	90/90	71/71	3,300/3,300	3,059/3,059	
	基準超過地点	0	0	0	1	
	平均値	1.9	0.62	3.8	4.4	
	最小値～最大値	0.003 ～ 31	N. D. ～ 6.5	0 ～ 250	0 ～ 1,400	

1) 平成15年度及び平成16年度のデータは、宮城県、仙台市、環境省、国土交通省が宮城県内で実施した測定結果の集計である。

2) 大気、公共用水域(水質、底質)の調査結果における平均値、最小値及び最大値は、各地点の年間平均値から算出したものである。