

平成19年度ダイオキシン類調査測定結果

1 大気

(1) 一般環境調査

(単位: pg-TEQ/m³N)

市町村	調査地点	ダイオキシン類(大気)	備考
江別市	美原地区	0.050	
石狩市	花川北地区(市実施)	0.056	石狩市が調査
千歳市	富丘測定局	0.025	
	東雲測定局(市実施)	0.015	千歳市が調査
函館市	亀田中学校	0.040	
小樽市	勝納地区	0.012	
岩見沢市	空知支庁	0.038	
北見市	北見市役所	0.028	
	旧清掃事業所(市実施)	0.0087	北見市が調査
	仁頃出張所(市実施)	0.012	北見市が調査
室蘭市	蘭西下水ポンプ場	0.0059	
苫小牧市	明野測定局(市実施)	0.022	苫小牧市が調査
登別市	幌別中学校(市実施)	0.0086	登別市が調査
帯広市	緑ヶ丘測定局	0.024	
釧路市	春採測定局	0.013	
環境基準		0.6	

【調査時期 平成19年4月～20年2月(1・2・4回)】

(2) 固定発生源周辺調査

(単位: pg-TEQ/m³N)

市町村	調査地点	ダイオキシン類(大気)	備考
江別市	角山地区	0.034	
	工栄町地区(市実施)	0.018	江別市が調査
石狩市	石狩湾新港地区	0.028	
室蘭市	新日鐵体育館測定局	0.032	
	御前水公園測定局	0.029	
	白鳥台測定局	0.018	
苫小牧市	沼ノ端測定局	0.044	
	糸井測定局(市実施)	0.021	
環境基準		0.6	

【調査時期 平成19年4月～20年1月(2・4回)】

(3) 沿道調査

(単位: pg-TEQ/m³N)

市町村	調査地点	ダイオキシン類(大気)	備考
江別市	高砂町地区(市実施)	0.021	江別市が調査
北広島市	大曲中学校	0.052	
環境基準		0.6	

【調査時期 平成19年7月～20年1月(2回)】

2 水質・底質

(1) 一般環境調査(公共用水域)

(単位: 水質pg-TEQ/L、底質pg-TEQ/g)

区分	水域名	調査地点名	ダイキシ類		備考
			水質	底質	
重点河川	豊平川	豊平峡ダム(開発局)	0.069	1.1	
		定山溪ダム(開発局)	0.069	0.90	
		中沼(開発局)	0.071	0.77	
	石狩川	石狩大橋(開発局)	0.14	0.27	
		砂川大橋(開発局)	0.16	—	
	幾春別川	桂沢ダム(開発局)	0.069	0.25	
	漁川	漁川ダム(開発局)	0.069	0.66	
	留萌川	16線橋(開発局)	0.081	0.51	
		留萌橋(開発局)	0.13	0.52	
	天塩川	天塩大橋(開発局)	0.075	1.4	
		天塩河口(開発局)	0.072	1.4	
		誉大橋(開発局)	—	—	
	渚滑川	宇津々橋(開発局)	0.069	0.24	
		渚滑捕獲場(開発局)	—	0.23	
	湧別川	中湧別橋(開発局)	0.088	0.37	
		湧別大橋(開発局)	—	0.69	
	常呂川	忠志橋(開発局)	0.095	0.76	
		金比羅橋(開発局)	—	—	
	網走川	治水橋(開発局)	0.096	0.39	
	釧路川	愛国浄水場(開発局)	0.096	0.23	
		新川橋(開発局)		0.24	
	十勝川	茂岩橋(開発局)	0.072	0.47	
	札内川	札内川ダム(開発局)	0.11	1.7	
	沙流川	長知内橋(開発局)	0.070	0.23	
		沙流川橋(開発局)	—	—	
	鶴川	鶴川橋(開発局)	0.070	0.30	
	尻別川	名駒(開発局)	0.072	1.8	
		初田橋(開発局)	0.071	0.49	
	後志利別川	美利河ダム(開発局)	0.069	3.1	
		今金橋(開発局)	0.069	0.25	
兜野橋(開発局)		—	—		
佐呂間別川	佐呂間大橋	0.058	0.55		
安平川	勇弘橋	0.060	0.22		
海域	網走湖	ST-2(開発局)	0.13	5.0	
		ST-3(開発局)	0.097	3.5	
	苫小牧海域	ST-21	0.058	0.22	
市が実施	石狩川	石狩河口橋(石狩市)	0.094	5.1	
	茨戸川	樽川合流前(石狩市)	0.068	9.2	
	千歳川	江別市取水口(江別市)	0.13	—	
		根志越橋(千歳市)	0.066	—	
	長都川	第三長都橋(千歳市)	0.073	—	
	漁川	盤尻(恵庭市)	0.065	0.27	
小石川	中流(北見市)	0.064	—		
環境基準			1	150	

【調査時期 平成19年8月～平成20年1月(水質1・2回、底質1回)】

(2)一般環境調査(地下水)概況調査

(単位:pg-TEQ/L)

市町村	調査地点	ダイオキシン類(地下水)	備考
千歳市	真々地	0.060	
北広島市	西の里	0.13	
日高町	栄町	0.062	
赤平市	西豊里町	0.057	
深川市	一巳町	0.057	
栗山町	継立	0.057	
月形町	札比内小学校	0.057	
妹背牛町	妹背牛	0.057	
環境基準		1	

【調査時期 平成19年9月～平成19年10月(1回)】

3 土壌調査

(1)一般環境調査

(単位:pg-TEQ/g)

市町村	調査地点	ダイオキシン類(土壌)	備考
千歳市	臨空公園	0.00095	
北広島市	西の里中学校グラウンド	0.001	
石狩市	青葉公園	0.11	
日高町	日高小学校グラウンド	0.17	
赤平市	旧赤平葬斎場	0.16	
砂川市	北光公園	2.7	
歌志内市	西小学校グラウンド	0.046	
深川市	丸山公園	6.5	
栗山町	継立	0.024	
月形町	札比内小学校	0.37	
妹背牛町	妹背牛中学校グラウンド	0.31	
北見市(市実施)	仁頃高校グラウンド	0.25	
	旧清掃事業所	0.063	
	中央公園	0.029	
	端野総合支所裏多目的広場	22.00	
留萌市(市実施)	浜中運動公園	0.84	
幕別町(町実施)	札内青葉地区	0.055	
環境基準		1,000	

【調査時期 平成19年9月～平成19年10月(1回)】

(2)固定発生源周辺調査

(単位:pg-TEQ/g)

市町村	調査地点	ダイオキシン類(土壌)	備考
江別市(市実施)	工栄町地区	4.0	
環境基準		1,000	

【調査時期 平成19年8月(1回)】