

平成18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)	適用
江別市	美原地区	0.032	
石狩市	花川北地区(市実施)	0.020	石狩市が調査
千歳市	富丘測定局	0.031	
	東雲測定局(市実施)	0.0093	千歳市が調査
函館市	亀田中学校	0.023	
小樽市	真栄地区	0.011	
岩見沢市	空知支庁	0.029	
北見市	北見市役所	0.034	
	旧清掃事業所(市実施)	0.010	北見市が調査
	仁頃出張所(市実施)	0.059	北見市が調査
室蘭市	蘭西下水ポンプ場	0.0079	
苫小牧市	明野測定局(市実施)	0.014	苫小牧市が調査
登別市	幌別中学校(市実施)	0.020	登別市が調査
帯広市	緑ヶ丘測定局	0.035	
釧路市	春採測定局	0.020	
環境基準		0.6	

【調査時期 平成18年5月～平成19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)	
江別市	角山地区	0.037	
	工栄町地区(市実施)	0.030	江別市が調査
石狩市	石狩湾新港地区	0.023	
苫小牧市	沼ノ端測定局	0.044	
	系井測定局(市実施)	0.014	苫小牧市が調査
環境基準		0.6	

【調査時期 平成18年5月～平成19年2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)	
江別市	高砂町地区(市実施)	0.039	江別市が調査
北広島市	大曲中学校	0.019	
環境基準		0.6	

【調査時期 平成18年7月～平成19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	ダイキジソ類		適用
			水質	底質	
重点河川	石狩川	石狩大橋	0.18	0.24	
	留萌川	16線橋	0.063	0.41	
	天塩川	誉大橋	0.063	0.46	
	渚滑川	宇津々橋	0.057	0.20	
	湧別川	中湧別橋	0.59	0.20	
	常呂川	忠志橋	0.075	0.76	
	常呂川	金比羅橋	0.062	0.68	
	網走川	治水橋	0.059	0.39	
	釧路川	愛国浄水場	0.057	0.25	
	十勝川	茂岩橋	0.085	0.20	
	沙流川	沙流川橋	0.058	0.20	
	鶴川	鶴川橋	0.061	0.22	
	尻別川	名駒	0.060	0.25	
	後志利別川	兜野橋	0.059	0.20	
	佐呂間別川	佐呂間大橋	0.060	0.21	
安平川	勇払橋	0.14	0.23		
監視水域	勝納川	高砂橋	0.26	0.84	
海域	小樽海域	ST - 5	0.076	7.2	
	釧路海域	ST - 3	0.10	0.21	
	苫小牧海域	ST - 21	0.057	0.30	
	白老海域	ST - 8	0.059	0.23	
	室蘭海域	ST - 4	0.086	6.5	
市が実施	石狩川(石狩市)	石狩河口橋	0.089	1.8	
	茨戸川(石狩市)	樽川合流前	0.078	9.8	
	千歳川(江別市)	江別市取水口	0.12	-	
	千歳川(千歳市)	根志越橋	0.36	-	
	長都川(千歳市)	第三長都橋	0.30	-	
	漁川(恵庭市)	盤尻	0.065	0.28	
	小石川(北見市)	中流	0.063	-	
環境基準			1	150	

[調査時期 平成18年7月～平成19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)
恵庭市	戸磯	0.059
森町	清澄町	0.057
八雲町	東町	0.057
小樽市	長橋	0.057
共和町	前田	0.063
泊村	大字堀株村	0.057
神恵内村	大字神恵内村	0.059
美唄市	東5条	0.058
岩見沢市	北村	0.057
南幌町	南17線	0.057
奈井江町	瑞穂	0.061
当麻町	5条	0.059
比布町	南1線	0.059
愛別町	字東町	0.058
上川町	東町	0.057
羽幌町	北6条	0.058

調査時期 平成18年9月～平成18年10月(1回)

市町村	調査地点	ダイオキシン類 (地下水)
初山別村	字豊岬	0.057
利尻町	仙法志簡易水道	0.057
遠軽町	大通南	0.057
上湧別町	字中湧別	0.057
湧別町	港町	0.057
室蘭市	港北	0.058
登別市	片倉町	0.057
白老町	東町	0.057
新ひだか町	静内田原	0.054
鹿追町	幌内	0.057
新得町	西2条	0.057
清水町	字清水	0.057
芽室町	西8条	0.057
鶴居村	鶴居運動広場	0.057
根室市	西浜町	0.058
環境基準		1

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)
恵庭市	曙公園	0.0016
森町	オニウシ公園	0.18
八雲町	たんぼぼ児童遊園地	0.25
小樽市	やまびこ公園	0.038
共和町	前田	3.3
泊村	旧堀株小学校グラウンド	0.00052
神恵内村	西ヶ丘児童公園	0.020
美唄市	美唄聖華高等学校	0.13
岩見沢市	栗沢中央公園	2.2
南幌町	南17線	19
奈井江町	本町公園	2.8
当麻町	市街3区会館	0.61
比布町	中央ふれあい広場	0.18
愛別町	ひがしの団地	32
上川町	上川町立中央保育所	0.044
羽幌町	羽幌中学校	0.22
初山別村	豊岬小中学校	0.063
礼文町	船泊小中学校グラウンド	0.015
利尻町	仙法志小学校グラウンド	0.026
遠軽町	遠軽町立東小学校	0.054

調査時期 平成18年9月～平成18年10月(1回)

市町村	調査地点	ダイオキシン類 (土壌)
上湧別町	百年記念公園	0.054
湧別町	湧別運動公園	0.066
室蘭市	港北なかよし広場	0.028
登別市	川上公園	0.019
白老町	桜ヶ丘運動公園	0.076
新ひだか町	桜丘小学校グラウンド	0.036
鹿追町	仲町会館	1.1
新得町	なかよし公園	0.084
清水町	清水公園	1.0
芽室町	芽室公園	0.54
鶴居村	鶴居運動広場	0.16
根室市	花園公園	0.015
幕別町(町実施)	ナウマン公園	0.34
江別市(市実施)	榎本公園	1.9
北見市 (市実施)	旧清掃事業所	0.24
	仁頃高校グラウンド	0.32
	中央公園	0.072
	端野総合支所裏多目的広場	24
	常呂小学校グラウンド	0.038
	留辺蕊小学校グラウンド	0.29
環境基準		1000

(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)
芽室町	芽室町西土狩	38
	芽室町西土狩	0.077
帯広市	帯広市環境課	3.4
	伏古別公園	2.9
	西公園	0.059
環境基準		1000

調査時期 平成18年10月(1回)