

平成17年度ダイオキシン類環境調査結果

1 大気

(1) 一般環境調査

(単位: pg-TEQ / m3N)

調査地点		ダイオキシン類(大気)	適用
江別市	美原地区	0.065	
石狩市	花川北地区	0.032	石狩市が調査
千歳市	富丘測定局	0.027	
	東雲測定局	0.01	千歳市が調査
函館市	亀田中学校	0.026	
	中部小学校	0.043	函館市が調査
	東小学校	0.017	函館市が調査
小樽市	真栄地区	0.024	
岩見沢市	空知支庁	0.03	
北見市	北見市役所	0.074	
	旧清掃事業所	0.0158	北見市が調査
	仁頃出張所	0.026	北見市が調査
室蘭市	蘭西下水ポンプ場	0.017	
苫小牧市	明野測定局	0.025	苫小牧市が調査
登別市	幌別中学校	0.0066	登別市が調査
帯広市	道立帯広美術館	0.029	
釧路市	春採測定局	0.029	
環境基準		0.6	

* 調査時期 平成17年5月～平成18年2月

(2) 固定発生源周辺調査

(単位: pg-TEQ / m3N)

調査地点		ダイオキシン類(大気)	適用
江別市	角山地区	0.055	
	工栄町地区	0.013	江別市が調査
石狩市	石狩湾新港地区	0.042	
室蘭市	新日鐵体育館測定局	0.02	室蘭市が調査
	白鳥台測定局	0.014	室蘭市が調査
苫小牧市	沼ノ端測定局	0.024	
	糸井測定局	0.0165	苫小牧市が調査
環境基準		0.6	

調査時期 平成17年5月～平成18年2月

(3) 沿道調査

(単位: pg-TEQ / m3N)

調査地点		ダイオキシン類(大気)	適用
江別市	高砂町地区	0.015	江別市が調査
北広島市	大曲中学校	0.017	
環境基準		0.6	

調査時期 平成17年7月～平成18年1月

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	ダイオキシン類	
			水質	底質
重点河川	石狩川	石狩大橋	0.087	0.26
	留萌川	16線橋	0.11	0.28
	天塩川	誉大橋	0.19	0.48
	渚滑川	宇津々橋	0.03	0.2
	湧別川	中湧別橋	0.34	0.21
	常呂川	忠志橋	0.1	0.21
	常呂川	金比羅橋	0.074	0.24
	網走川	治水橋	0.048	0.22
	釧路川	愛国浄水場	0.034	0.2
	十勝川	茂岩橋	0.034	0.2
	沙流川	沙流川橋	0.043	0.2
	鶴川	鶴川橋	0.041	0.22
	尻別川	名駒	0.11	0.51
	後志利別川	兜野橋	0.14	0.2
	佐呂間別川	佐呂間大橋	0.14	0.36
	安平川	勇払橋	0.064	0.3
監視水域	勝納川	高砂橋	0.053	0.65
海域	小樽海域	ST - 5	0.03	5.9
	釧路海域	ST - 3	0.033	0.2
	苫小牧海域	ST - 21	0.033	0.23
	白老海域	ST - 8	0.031	0.22
	室蘭海域	ST - 4	0.033	7.1
市が実施	石狩川(石狩市)	石狩河口橋	0.29	0.44
	茨戸川(石狩市)	樽川合流前	0.072	11
	千歳川(江別市)	江別市取水口	0.11	-
	千歳川(千歳市)	根志越橋	0.065	-
	長都川(千歳市)	第三長都橋	0.065	-
	漁川(恵庭市)	盤尻	0.065	0.027
	松倉川(函館市)	河口	0.043	0.16
	常磐川(函館市)	臨港橋	0.21	0.28
	小町川(北見市)		0.071	-
	小石川(北見市)	中流	0.069	-
環境基準			1	150

【調査時期 平成17年7月～平成18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)
江別市	野幌町代々木町	0.10
新篠津村	袋達布	0.057
知内町	湯の里	0.051
知内町	元町	0.063
瀬棚町	本町	0.052
今金町	今金	0.054
寿都町	政治町弁慶	0.054
真狩村	光	0.061
留寿都村	留寿都	0.051
喜茂別町	鈴川	0.062
浦臼町	浦臼内	0.050
秩父別町	3条	0.050
雨竜町	第1町内	0.051
北竜町	和	0.059
幌加内町	幌加内	0.051
富良野市	山部東	0.050
東神楽町	南1条	0.051
東川町	東町	0.051
美瑛町	花園	0.051
南富良野町	幾寅	0.052
留萌市	見晴町	0.052

調査時期 平成17年7月～平成17年9月(1回)

市町村	調査地点	ダイオキシン類 (地下水)
苫前町	栄浜	0.053
浜頓別町	日の出	0.050
中頓別町	寿	0.051
紋別市	渚滑町	0.050
滝上町	サクルー原野	0.050
興部町	沙留旭町	0.052
西興部村	東興	0.050
雄武町	上幌内	0.050
豊浦町	新山梨	0.051
虻田町	泉	0.058
洞爺村	大原	0.052
平取町	本町	0.052
浦河町	荻伏町	0.052
池田町	大通	0.050
豊頃町	十弗宝町	0.050
本別町	南2丁目	0.051
浦幌町	常富	0.051
釧路町	遠野	0.081
白糠町	茶路西8千	0.053
別海町	西春別駅前曙町	0.12
	環境基準	1

3 土壤調査

(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)
江別市	野幌末広町	0.00096
新篠津村	第47線	0.20
知内町	元町	0.018
鹿部町	鹿部	0.34
瀬棚町	本町	0.024
今金町	今金	1.8
寿都町	矢追町	0.14
真狩村	真狩	0.14
留寿都村	留寿都	0.048
喜茂別町	喜茂別	0.017
浦臼町	鶴沼	0.022
秩父別町	3条	0.04
雨竜町	第8町内	0.0095
北竜町	和	0.042
幌加内町	幌加内	0.18
富良野市	山部町	0.083
東神楽町	南1条	0.017
東川町	東町	6.1
美瑛町	花園	2.6
南富良野町	幾寅	0.18
留萌市	見晴町	0.17

調査時期 平成17年7月～平成17年10月(1回)

市町村	調査地点	ダイオキシン類 (土壌)
苫前町	苫前	0.055
浜頓別町	クッチャロ湖畔	0.017
中頓別町	中頓別	0.00055
紋別市	緑町	0.017
滝上町	サクルー原野	0.11
興部町	沙留旭町	0.013
西興部村	西興部	0.020
雄武町	上幌内	0.20
豊浦町	新山梨	0.026
虻田町	高砂町	0.051
洞爺村	大原町	0.010
平取町	本町	0.016
浦河町	荻伏町	0.036
池田町	清見ヶ丘	0.015
豊頃町	中央若葉町	0.019
本別町	新町	0.032
浦幌町	東山町	2.2
釧路町	南陽台	0.098
白糠町	東2条	0.030
別海町	西春別駅前西町	0.026
	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)
西興部村	西興部村処分場周辺	0.40
	西興部村処分場周辺	3.2
	西興部村処分場周辺	0.085
	西興部村処分場周辺	0.024
	西興部村処分場周辺	0.071
環境基準		1000

調査時期 平成17年9・12月(1回)