

平成16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: 大気 pg-TEQ/m³)

調査地点		ダイオキシン類 (大気)					摘要
		1回目	2回目	3回目	4回目	平均値	
江別市	美原地区	0.021	0.032	1.3	0.014	0.34	
石狩市	花川	0.012	0.0069	-	-	0.0095	石狩市が調査
千歳市	富丘測定局	0.013	0.021	0.11	0.028	0.043	
	東雲測定局	0.0086	-	-	-	0.0086	千歳市が調査
函館市	亀田中学校	0.019	0.028	0.040	0.029	0.029	
	中部小学校	0.016	0.043	-	-	0.030	函館市が調査
	赤川中学校	0.012	0.0091	-	-	0.011	函館市が調査
小樽市	真栄地区	0.020	0.014	0.016	0.028	0.020	
岩見沢市	空知支庁	0.017	0.016	0.29	0.014	0.084	
北見市	北見市役所	0.013	0.020	0.052	0.042	0.032	
	中央公園	0.020	0.051	-	-	0.036	北見市が調査
	清掃事業所	0.042	0.030	-	-	0.036	北見市が調査
	仁頃出張所	0.012	0.0088	-	-	0.010	北見市が調査
室蘭市	蘭西下水ポンプ場	0.018	0.0092	0.0096	0.011	0.012	
苫小牧市	明野測定局	0.016	0.016	0.033	0.020	0.021	苫小牧市が調査
登別市	幌別中学校	0.011	0.012	-	-	0.012	登別市が調査
帯広市	緑ヶ丘測定局	0.0094	0.025	0.073	0.022	0.032	
釧路市	春採測定局	0.0075	0.014	0.016	0.031	0.017	
環境基準						0.6	

* 調査時期 平成16年5月～平成17年2月

(2) 固定発生源周辺調査

(単位: 大気 pg-TEQ/m³)

調査地点		ダイオキシン類 (大気)					摘要
		1回目	2回目	3回目	4回目	平均値	
江別市	角山地区	0.022	0.029	-	-	0.026	
	工栄町地区	0.0010	0.010	-	-	0.055	江別市が調査
石狩市	石狩湾新港地区	0.030	0.044	-	-	0.037	
室蘭市	新日鐵体育館測定	0.020	0.018	0.018	0.013	0.017	室蘭市が調査
	白鳥台測定局	0.042	0.0043	0.0042	0.0045	0.014	室蘭市が調査
苫小牧市	沼ノ端測定局	0.017	0.039	-	-	0.028	
	糸井測定局	0.022	0.014	0.034	0.020	0.023	苫小牧市が調査
環境基準						0.6	

* 調査時期 平成16年5月～平成17年2月

(3) 沿道調査

(単位: 大気 pg-TEQ/m³)

調査地点		ダイオキシン類 (大気)			摘要
		1回目	2回目	平均値	
江別市	高砂町地区	0.014	0.035	0.025	江別市が調査
北広島市	大曲中学校	0.023	0.017	0.020	
環境基準				0.6	

* 調査時期 平成16年7月～平成17年1月

2 水質・底質

(1)一般環境調査(公共用水域)定点調査

(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
			1回目	2回目	平均値	
重点河川	石狩川	石狩大橋	0.22	-	0.22	0.34
	留萌川	16線橋	0.13	-	0.13	0.32
	天塩川	誉大橋	0.21	-	0.21	0.33
	渚滑川	紋別市上水花園浄水場取水口(宇津々)	0.066	-	0.066	0.11
	湧別川	中湧別橋	0.071	-	0.071	0.11
	常呂川	忠志橋	0.097	-	0.097	0.22
	常呂川	金比羅橋	0.079	-	0.079	0.81
	網走川	治水橋	0.073	-	0.073	0.17
	釧路川	釧路市上水愛国浄水場取水口	0.076	-	0.076	0.11
	十勝川	茂岩橋	0.10	-	0.10	0.11
	沙流川	沙流川橋	0.082	-	0.082	0.16
	鷗川	鷗川橋	0.13	-	0.13	0.14
	尻別川	名駒(名駒水位観測所)	0.072	-	0.072	0.45
	後志利別川	兜野橋(利別河口)	0.096	-	0.096	0.13
	佐呂間別川	佐呂間大橋	0.082	-	0.082	0.13
	安平川	勇払橋	0.077	-	0.077	0.54
監視水域	勝納川	高砂橋	0.17	-	0.17	0.46
海域	小樽海域	ST-5	0.065	-	0.065	5.0
	釧路海域	ST-3	0.066	-	0.066	0.11
	苫小牧海域	ST-21	0.066	-	0.066	0.15
	白老海域	ST-8	0.067	-	0.067	0.13
	室蘭海域	ST-4	0.068	-	0.068	4.6
市が実施	石狩川(石狩市)	石狩河口橋	0.18	-	0.18	5.0
	茨戸川(石狩市)	樽川合流前	0.083	-	0.083	10
	千歳川(江別市)	江別市取水口	0.11	0.076	0.093	-
	千歳川(千歳市)	根志越橋	0.11	-	0.11	-
	長都川(千歳市)	第三長都橋	0.067	-	0.067	-
	漁川(恵庭市)	盤尻	0.066	-	0.066	0.37
	松倉川(函館市)	河口	0.047	-	0.047	0.12
	亀田川(函館市)	河口	0.077	-	0.077	0.11
	小町川(北見市)		0.12	-	0.12	-
	小石川(北見市)	中流	0.072	-	0.072	-
環境基準					1	150

* 調査時期 平成16年7月～平成17年1月(水質2回又は1回、底質1回)

(2)一般環境調査(地下水)概況調査

市町村	調査地点	ダイオキシン類 (地下水)
厚田村	聚富村	0.065
浜益村	実田村	0.066
戸井町	弁才町	0.065
恵山町	川上	0.065
楳法華村	絵紙山	0.065
南茅部町	尾札部	0.069
瀬棚町	本町	0.065
今金町	今金	0.065
島牧村	泊	0.065
黒松内町	豊幌	0.065
蘭越町	昆布町	0.065
留寿都村	留寿都	0.066
奈井江町	瑞穂	0.38
浦臼町	キナウスナイ	0.066
新十津川町	中央	0.065
雨竜町	6区	0.069
東神楽町	南1条東	0.068
東川町	南町	0.065
美瑛町	旭北星	0.066
上富良野町	西3線北	0.067
天塩町	東雄信内	0.065

(単位:水質 pg-TEQ/L)

市町村	調査地点	ダイオキシン類 (地下水)
幌延町	下沼	0.065
利尻町	仙法志	0.065
女満別町	西5条	0.068
訓子府町	緑丘	0.066
置戸町	境野	0.067
留辺蘂町	松山	0.068
佐呂間町	仁倉	0.067
大滝村	愛地	0.066
壮瞥町	滝之町	0.066
早来町	瑞穂	0.065
追分町	弥生	0.068
日高町	栄町西	0.065
三石町	川上	0.066
更別村	更別南1線	0.066
忠類村	公親	0.065
大樹町	新通	0.065
広尾町	白樺通南	0.065
阿寒町	舌辛原野	0.066
鶴居村	鶴居北	0.065
標津町	南7条	0.065
環境基準		1

* 調査時期 平成16年7月~9月(1回)

3 土壤調査

(1)一般環境調査

市町村	調査地点	ダイオキシン類 (土壌)
厚田村	聚富村	0.061
浜益村	川下村	0.53
戸井町	小安町	0.43
恵山町	日ノ浜	0.00073
楸法華村	絵紙山	0.29
南茅部町	臼尻	0.024
瀬棚町	本町	0.010
今金町	今金	0.023
島牧村	泊	0.47
黒松内町	豊幌	0.0011
蘭越町	昆布町	0.00074
留寿都村	留寿都	0.027
奈井江町	本町	6.7
浦臼町	キナウスナイ	0.037
新十津川町	中央	0.24
雨竜町	6区	0.054
東神楽町	南1条東	0.084
東川町	南町	5.7
美瑛町	旭北星	0.0016
上富良野町	大町	0.024
天塩町	東雄信内	0.0
幌延町	宮園町	0.16
礼文町	香深トンナイ	0.00014
利尻町	仙法志字本町	0.023
利尻富士町	鬼脇	0.030
女満別町	西5条	0.22

(単位:土壌 pg-TEQ/g)

市町村	調査地点	ダイオキシン類 (土壌)
訓子府町	緑丘	0.0013
置戸町	置戸	0.029
留辺蘂町	松山	0.054
佐呂間町	仁倉	0.00084
大滝村	優徳町	0.0015
壮瞥町	滝之町	4.9
早来町	瑞穂	0.17
追分町	弥生	0.13
日高町	富岡	1.4
三石町	川上	0.00051
更別村	更別南1線	0.11
忠類村	忠類	0.14
大樹町	中島	0.033
広尾町	白樺通南	0.25
阿寒町	富士見	0.0030
鶴居村	鶴居西	0.0
標津町	南2条	0.00074
函館市 (市実施)	赤井川中学校	0.13
	東小学校	0.59
北見市 (市実施)	中央公	0.69
	仁頃高	0.86
	清掃事業所	0.73
	若松小学校	0.75
	春光わかば公園	2.0
留萌市	錦町1丁目	0.00090
環境基準		1000

* 調査時期 平成16年7月～10月(1回)

(2) 固定発生源周辺調査

市町村	調査地点	ダイオキシン類 (土壌)
端野町	二区	19
	三区	0.046
北見市	大和	0.0056
	上仁頃	0.0016
	高栄西町	0.087
苫小牧市	勇払	0.89
	明野元町	0.071
	沼ノ端	0.34
	勇払	0.0072
	明野新町	0.0013
上磯町	富川①	0.00073
	富川②	0.0
	清川	0.0
	野崎	0.078
	戸切地	0.0019
江別市 (市実施)	角山地区	4.1
環境基準		1000

* 調査時期 平成16年9月、12月(1回)