

# 平成26年度ダイオキシン類調査測定結果（大気）

## 1 大気

### (1) 一般環境調査

調査市町村	調査地点名	検体数	平均値	測定結果 (pg-TEQ/m <sup>3</sup> )	実施機関
江別市	美原地区(美原自治会館)	3	0.019	0.0076~0.026	北海道
千歳市	富丘測定局	3	0.0092	0.0059~0.013	
小樽市	勝納地区	3	0.0069	0.0050~0.0079	
岩見沢市	空知総合振興局	3	0.028	0.023~0.037	
北見市	北見市役所	3	0.023	0.0085~0.042	
室蘭市	蘭西下水ポンプ場	3	0.0054	0.0039~0.0069	
帯広市	緑ヶ丘測定局	3	0.017	0.0056~0.031	
釧路市	春採測定局	3	0.011	0.0043~0.021	
石狩市	花川北地区	2	0.013	0.0081~0.017	
千歳市	東雲地区	1	0.0048	0.0048	千歳市
苫小牧市	明野公園局	4	0.0081	0.0039~0.012	苫小牧市
札幌市	西局(二重測定)	2	0.0096	0.0091~0.010	札幌市
旭川市	北門測定局	4	0.031	0.0083~0.061	旭川市
函館市	中部小学校測定局	2	0.039	0.011~0.086	函館市
函館市	亀田中学校測定局	2	0.014	0.0080~0.020	
函館市	港小学校	2	0.020	0.012~0.027	
函館市	北中学校	2	0.013	0.0076~0.018	

調査地点 合計 15市、18地点 環境基準 (0.6pg-TEQ/m<sup>3</sup>)  
 調査回数 合計 45

### (2) 固定発生源調査

市町村	調査地点	検体数	平均値	測定結果 (pg-TEQ/m <sup>3</sup> )	実施機関
江別市	角山地区	2	0.015	0.0081~0.022	北海道
苫小牧市	沼の端地区	2	0.016	0.014~0.018	
石狩市	新港地区	2	0.045	0.038~0.052	
室蘭市	輪西測定局	4	0.0099	0.0080~0.011	
室蘭市	御前水地区測定局	4	0.033	0.011~0.085	
室蘭市	白鳥台地区測定局	4	0.015	0.0063~0.028	
室蘭市	東地区	4	0.013	0.065~0.019	
室蘭市	祝津地区	4	0.014	0.0081~0.019	
江別市	工栄町地区	2	0.035	0.014~0.056	
苫小牧市	糸井局	2	0.015	0.0032~0.026	苫小牧市
苫小牧市	沼ノ端公園局	2	0.012	0.012~0.012	
札幌市	国設札幌	2	0.013	0.012~0.013	環境省
札幌市	福移小中学校	2	0.013	0.012~0.013	札幌市
札幌市	啓北商業高校	2	0.0084	0.0081~0.0087	
札幌市	常盤中学校	2	0.0092	0.0091~0.0093	

調査地点 合計 6市、15地点 環境基準 (0.6pg-TEQ/m<sup>3</sup>)  
 調査回数 合計 38

### (3) 沿道調査

項目	地名	検体数	平均値	測定結果 (pg-TEQ/m <sup>3</sup> )	実施機関
北広島市	国道36号(大曲小学校)	2	0.012	0.0063~0.017	北海道
江別市	高砂町地区	2	0.050	0.013~0.087	江別市
札幌市	北1条自排局	4	0.064	0.014~0.10	札幌市

調査地点 合計 3市、3地点 環境基準 (0.6pg-TEQ/m<sup>3</sup>)  
 調査回数 合計 8

\*札幌市・旭川市・函館市はダイオキシン類特別措置法の政令市

## 2 水質・底質

水域名	採取地点	検体数	水質	底質	実施機関	
			測定結果 (pg-TEQ/L)	測定結果 (pg-TEQ/g)		
石狩川中流・下流	砂川大橋	1	0.081	1.5	北海道開発局	
	石狩大橋	1	0.083	0.52		
	石狩河口橋	1		2.2		
	石狩川河口橋	1	0.17		石狩市	
茨戸川中流	樽川合流前	1	0.050			
豊平川下流	中沼	2	0.067 (0.063~0.071)	0.31 (0.22~0.39)	北海道開発局・札幌市	
常呂川下流	忠志橋	1	0.078	0.68	北海道開発局	
尻別川下流(2)	名駒	1	0.068	0.99		
後志利別川中流	今金橋	1	0.067	0.22		
鶴川下流	鶴川橋	1	0.067	0.21		
沙流川中流	長知内橋	1	0.067	0.21		
十勝川下流	茂岩橋	1	0.071	0.52		
十勝川下流	十勝河口橋	1		0.74		
釧路川中流	愛国浄水場取水口	1	0.068	0.22		
網走川中流	治水橋	1	0.068	0.34		
湧別川下流(2)	中湧別橋	1	0.067	0.25		
渚滑川下流	ウツツ橋	1	0.067	0.21		
天塩川下流(4)	中川	1	0.089	0.67		
	天塩大橋	1	0.07	1.2		
留萌川中流	16線橋	1	0.068	0.30		
佐呂間別川下流	佐呂間大橋	1	0.064	0.13		北海道
安平川	勇弘橋	1	0.067	0.093		
室蘭海域	ST-4	2	0.041 (0.041~0.041)	3.6		
小樽海域	ST-5	1	0.069	4.8		
常呂川	第2水木橋	1	0.043		北見市	
千歳川	ゆめみ野地区	2	0.18 (0.029~0.066)		江別市	
	長都大橋	1	0.075		千歳市	
網走湖	ST-2	1	0.071	1.6	北海道開発局	
大雪ダム	大雪ダム	1	0.067	0.39		
金山ダム	金山ダム	1	0.067	1.6		
石狩川上流(4)	忠別ダム	1	0.067	0.35		
鹿の子ダム	鹿の子ダム	1	0.067	0.36		
留萌ダム	留萌ダム	1	0.068	1.4		
新川下流	新川第一新川橋	1	0.063	0.56		札幌市
茨戸川中流	茨戸橋	1	0.068	4.6	旭川市	
石狩川上流(4)	伊納大橋	2	0.15 (0.22~0.088)	0.23		
美瑛川	両神橋	2	0.13 (0.12~0.13)		函館市	
松倉川下流	河口	1	0.063	0.31		
矢尻川	矢尻川橋	1	0.062	0.45		

## 平成26年度ダイオキシン類調査測定結果（地下水・土壌）

### 3 地下水・土壌

#### (1) 一般環境調査

市町村	調査地点	検体数	土壌	水質	実施機関	
			測定結果 (pg-TEQ/g)	測定結果 (pg-TEQ/L)		
浜頓別町	北2条	1		0.066	北海道	
浜頓別町	字斜内	1		0.066		
稚内市	若葉台1丁目	1	0.11			
稚内市	塩見5丁目	1	0.59			
名寄市	西9条北10丁目	1	0.35			
名寄市	西9条北10丁目	1		0.066		
上富良野町	日新	1		0.066		
上富良野町	日新	1	3.5			
愛別町	字金富	1		0.066		
愛別町	字北町	1	0.41			
留萌市	幌糠町	1		0.066		
羽幌町	北3条3丁目	1		0.066		
増毛町	南永寿町2丁目	1	0.59			
小平町	字小平町	1	0.096			
小平町	字鬼鹿田代	1	0.73			
苫前町	字旭	1	0.092			
北見市	仁頃町	1	0.039			北見市
札幌市	西区二十四軒2条4丁目	1	0.079			札幌市
札幌市	清田区有明	1	0.026			
札幌市	中央区盤渓	1	0.0032			
札幌市	西区発寒17条14丁目	1		0.063		
旭川市	神楽4条7丁目	1		0.067	旭川市	
旭川市	東鷹栖4条3丁目	1	0.0029			
旭川市	大町2条10丁目	1	0.076			
旭川市	亀吉2条2丁目	1	0.044			
旭川市	東3条1丁目	1	0.14			
旭川市	東光10条5丁目	1	0.11			
函館市	港町1丁目	1	0.035		函館市	
函館市	新浜町	1	0.033			

調査地点合計 29 29 環境基準 (1000pg-TEQ/g) 環境基準 (1pg-TEQ/L)

#### (2) 固定発生源調査

市町村	調査地点	検体数	測定結果 (pg-TEQ/g)	調査機関
江別市	工栄町地区	1	1.8	江別市
幕別町	古舞地区	1	0.076	幕別町
大空町	東藻琴地区	4	0.037~0.068	大空町
札幌市	あいの里地区・東区中沼町・東苗穂・白石区東米里地区(2)	5	0~0.050	札幌市

調査地点合計 4市町、11地点 環境基準 (1000pg-TEQ/g)

調査回数合計 土壌 11

\*札幌市・旭川市・函館市はダイオキシン類特別措置法の政令市