

表1.大気環境に係るダイオキシン類調査結果(平成14年度以降)

調査地点		測定結果(単位:pg-TEQ/m ³)																							
		H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	
一般環境	建設局伏古川水再生プラザ 札幌市東区伏古8条1丁目	0.07	0.039	0.029	0.025	0.019	0.015	0.043	0.028	0.027	0.019	0.014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水道局配水センター 札幌市豊平区西岡2条2丁目	0.022	0.017	0.011	0.014	0.018	0.02	0.0085	0.012	0.015	0.013	0.021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	陵北中学校(※) 札幌市西区二十四軒2条3丁目	0.023	0.024	0.017	0.015	0.014	0.018	0.01	0.0094	0.013	0.0097	0.0089	0.013	0.0096	0.014	0.017	0.019	0.017	0.0089	0.0098	0.011	0.0095	0.0097	0.013	
	信濃小学校 札幌市厚別区厚別中央4条3丁目	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0089	0.012	0.0084	0.012	
沿道	北1条局 札幌市中央区北1条西2丁目	0.094	-	0.1	0.068	0.092	0.11	0.059	0.045	0.043	0.043	0.048	0.04	0.064	0.05	0.061	0.046	0.039	0.045	0.049	0.057	0.049	0.085	0.041	
発生源周辺	発寒清掃工場周辺																								
	発寒小学校 札幌市西区発寒15条2丁目	-	0.046	0.041	0.052	0.033	0.025	0.019	0.013	0.017	0.015	-	0.015	-	-	0.023	-	-	-	-	0.010	-	-	-	
	新陵東小学校 札幌市手稲区新発寒5条4丁目	-	0.027	0.04	0.05	0.026	0.021	0.029	0.016	0.017	0.013	-	0.02	-	-	0.021	-	-	-	-	0.016	-	-	-	
	篠路清掃工場(H23廃止)・リサイクル団地周辺																								
	義務教育学校福移学園 札幌市東区中沼町240番地	0.063	0.029	0.046	0.019	0.02	0.024	0.028	-	0.052	0.02	0.03	0.014	0.013	0.019	0.029	0.014	0.0086	0.016	0.012	0.016	0.019	0.011	0.012	
	あいの里東小学校 札幌市北区あいの里3条7丁目	-	-	0.024	0.026	0.015	0.013	0.023	-	0.031	-	0.025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	駒岡清掃工場周辺																								
	札幌啓北商業高校 札幌市南区石山1条2丁目	0.012	-	0.013	0.012	0.018	0.01	-	0.0094	-	0.0086	-	-	0.0084	-	-	0.0079	-	-	0.0076	-	-	-	-	
	常盤中学校 札幌市南区常盤2条2丁目	0.0093	-	0.016	0.012	0.024	0.016	-	0.0098	-	0.011	-	-	0.0092	-	-	0.0093	-	-	0.0091	-	-	-	-	
	白石清掃工場周辺																								
	札幌北中学校 札幌市東区東苗穂10条3丁目	0.036	0.091	0.052	0.03	0.034	0.025	0.04	-	0.12	-	0.034	-	-	0.025	-	-	-	0.030	-	-	-	-	0.018	
	東米里小中学校 札幌市白石区東米里2124番地	0.053	0.13	0.061	0.041	0.066	0.045	0.057	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	北海道札幌白陵高等学校 札幌市白石区東米里2062番地	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.033	-	-	0.023	-	-	-	0.029	-	-	-	-	0.014
	最終処分場																								
山口処理場 札幌市手稲区手稲山口364番地	-	0.05	-	0.025	-	0.015	-	0.011	-	0.014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
山本処理場 札幌市厚別区厚別町山本1065番地	0.059	-	0.083	-	0.022	-	-	0.15	-	0.048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
環境基準値(年平均値)		0.6																							

※令和元年度までは隣接する二十四軒小学校において測定

表2.河川水質に係るダイオキシン類調査結果(平成14年度以降)

調査地点	測定結果(単位:pg-TEQ/L)																						
	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
新川第一新川橋 札幌市手稲区手稲山口265番地付近	-	-	-	0.062	0.037	0.036	0.017	0.015	0.046	0.068	0.064	0.073	0.063	0.068	0.079	0.064	-	0.063	-	-	0.063	-	0.068
伏籠川茨戸橋 札幌市北区東茨戸2条1丁目付近	-	-	0.12	0.059	0.067	0.027	0.021	0.018	0.039	0.11	0.064	0.089	0.068	0.094	0.069	0.067	-	-	0.072	-	0.069	-	-
豊平川中沼 札幌市東区中沼町45番地付近	-	-	0.048	0.038	0.036	0.02	0.018	0.015	0.039	0.065	0.063	0.063	0.063	0.065	0.064	0.066	0.063	0.064	-	-	-	0.064	-
環境基準値(年平均値)	1																						

表3.河川底質に係るダイオキシン類調査結果(平成14年度以降)

調査地点	測定結果(単位:pg-TEQ/g)																						
	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
新川第一新川橋 札幌市手稲区手稲山口265番地付近	-	-	-	2.9	0.97	1.0	1.4	1.1	1.4	0.95	0.51	1.0	0.56	0.81	0.86	0.33	-	0.58	-	-	0.47	-	0.38
伏籠川茨戸橋 札幌市北区東茨戸2条1丁目付近	-	-	5.9	4.0	7.2	6.7	5.0	4.6	4.8	5.5	4.3	4.2	4.6	4.1	4.3	4.2	-	-	1.9	-	1.8	-	-
豊平川中沼 札幌市東区中沼町45番地付近	-	-	0.21	0.49	0.18	0.16	0.17	0.097	0.22	0.22	0.38	0.35	0.22	0.27	0.32	0.32	0.22	0.28	-	-	-	0.26	-
環境基準値(年平均値)	150																						

表4.土壌環境に係るダイオキシン類調査結果(平成14年度以降)

調査地点		測定結果(単位:pg-TEQ/g)																						
		H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
一般環境	陵北中学校(※) 札幌市西区二十四軒2条3丁目	-	-	0.51	-	-	-	0.7	-	-	0.33	-	-	0.079	-	-	-	-	-	0.00018	-	-	-	-
	新川小学校 札幌市北区新川5条15丁目	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0015	-	-	-	-	-	-	0.0025	-	-	-	-	0.0029
	中沼団地第一公園 札幌市東区中沼6条3丁目	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.063	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	0.37	-
	篠路小学校 札幌市北区篠路4条9丁目	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0	-
	美しが丘緑小学校 札幌市清田区美しが丘4条5丁目	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00009	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0.028	-
	有明小学校 札幌市清田区有明141-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.026	-	-	-	0.031	-	-	-	-	0.056	-
	盤渓小学校 札幌市中央区盤渓226-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0032	-	-	-	-	0.47	-	-	-	-	0.49
	南の沢小学校 札幌市南区南沢3条2丁目	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0029	-	-	-	-	-	0.0030	-	-	-
	南郷小学校 札幌市白石区本郷4丁目南	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0.00040	-
篠路清掃工場(H23廃止)・リサイクル団地周辺																								
	義務教育学校福移学園 札幌市東区中沼町240番地	0.028	-	0.22	0.065	0.12	0.38	0.46	0.033	0.028	0.027	0.0074	0.051	0.042	0.10	0.028	0.030	0.070	0.037	0.040	0.039	0.034	0.58	0.075
	あいの里東小学校 札幌市北区あいの里3条7丁目	-	-	0.086	-	-	-	0.85	-	-	0.046	-	-	0.050	-	-	0.059	-	-	-	-	0.049	-	-
白石清掃工場周辺																								
発生源周辺	礼音北中学校 札幌市東区東苗穂10条3丁目	-	-	-	-	-	-	0.0081	0.0024	0.003	0.0019	0	7.8E-05	6.3E-05	0.0018	0.0046	0	0.000081	0.0016	0.000099	0.000060	0.00011	0.073	0
	東米里小中学校 札幌市白石区東米里2124	-	-	-	-	-	-	0.9	0.21	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	北海道札幌白陵高校 札幌市白石区東米里2062-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.024	0.0037	0.027	0.0044	0.036	0.027	0.024	0.0057	0.034	0.036	0.026	0.027	0.0042
	東部水再生プラザ 札幌市白石区東米里2172	0.019	-	-	-	-	-	0.0029	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000060	0	0.000096	0.00022	0.0016	0.0020	0.00050	0
駒岡清掃工場周辺																								
	札幌啓北商業高校 札幌市南区石山1条2丁目	-	-	-	-	0.37	-	-	0.034	-	-	0.0045	-	-	0.14	-	-	-	-	0.029	-	-	-	-
	常盤中学校 札幌市南区常盤2条2丁目	-	-	-	-	0.73	-	-	0.051	-	-	0.063	-	-	0.065	-	-	-	-	0.080	-	-	-	-
発寒清掃工場																								
	発寒小学校 札幌市西区発寒15条2丁目	-	-	-	1.9	-	3.0	-	-	0.11	-	-	0.073	-	-	0.11	-	-	-	-	3.3	-	-	-
	新陵東小学校 札幌市手稲区新発寒5条4丁目	-	-	-	0.35	-	0.98	-	-	0.32	-	-	0.097	-	-	0.13	-	-	-	-	0.10	-	-	-
環境基準値(年平均値)		1000																						

※令和元年度までは隣接する二十四軒小学校において測定