旭川市
環境白書
「測定データ編」
令和6年度（2024年度）版

微小粒子状物質（PM2.5）自動測定装置（永山測定局）

ASAHIKAWA
CITY

※本データ編は，令和５年度の測定結果について取りまとめたものです。

目　　　　次

1 大気関係測定データ

二酸化硫黄の測定結果

（単位：ppm）

測定局	用途地域	測定年度	有効測定日数	測定時間	月平均値 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合 時間	%	日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合 日	%	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 有× 無○	環境基準の適合 適○ 否×
中央	商業	R1	361	8,697	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.014	0.004	0	0.0	0	0.0	○	○
		R2	361	8,675	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0	○	○
		R3	363	8,691	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.024	0.004	0	0.0	0	0.0	○	○
		R4	362	8,690	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.014	0.004	0	0.0	0	0.0	○	○
		R5	362	8,715	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0	○	○

一酸化窒素の測定結果

（単位：ppm）

測定局	用途地域	測定年度	有効測定日数	測定時間	月平均値 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	1時間値の最高値
中央	商業	R1	362	8,706	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.008	0.015	0.025	0.013	0.005	0.007	0.177
		R2	360	8,668	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.012	0.018	0.014	0.009	0.007	0.159
		R3	347	8,384	0.005	0.003	0.003	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.011	0.020	0.010	0.004	0.008	0.164
		R4	359	8,616	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.008	0.018	0.016	0.004	0.006	0.152
		R5	362	8,711	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.012	0.016	0.010	0.005	0.005	0.145
北門	第2種中高層住専	R1	363	8,716	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.009	0.018	0.009	0.003	0.004	0.171
		R2	361	8,650	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.006	0.012	0.009	0.004	0.003	0.113
		R3	361	8,651	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.002	0.003	0.004	0.007	0.014	0.008	0.002	0.004	0.105
		R4	363	8,688	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.014	0.012	0.002	0.004	0.134
		R5	364	8,715	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.007	0.012	0.008	0.003	0.003	0.143
東光	第2種低層住専	R1	363	8,700	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.006	0.012	0.006	0.002	0.003	0.115
		R2	259	6,259	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	－	－	－	0.006	0.011	0.008	0.003	0.003	0.104
		R3	362	8,692	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.007	0.013	0.008	0.003	0.004	0.143
		R4	359	8,649	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.012	0.010	0.003	0.004	0.147
		R5	362	8,695	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.007	0.010	0.007	0.003	0.003	0.124
永山	第2種住居	R1	362	8,714	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.008	0.005	0.002	0.002	0.105
		R2	358	8,650	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.007	0.005	0.002	0.002	0.173
		R3	361	8,684	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.007	0.004	0.002	0.002	0.123
		R4	361	8,672	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.003	0.007	0.006	0.001	0.002	0.090
		R5	362	8,710	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.004	0.006	0.004	0.002	0.002	0.070

二酸化窒素の測定結果

（単位：ppm）

測定局	用途地域	測定年度	有効測定日数	測定時間	月平均値 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	1時間値の最高値	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 日	%	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 日	%	日平均値の年間98%値	環境基準の評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	環境基準の適否 適○ 否×
中央	商業	R1	362	8,706	0.010	0.007	0.005	0.005	0.005	0.007	0.009	0.013	0.021	0.029	0.023	0.014	0.012	0.067	0	0.0	9	2.5	0.042	0	○
		R2	360	8,668	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.009	0.010	0.019	0.024	0.022	0.016	0.011	0.071	0	0.0	6	1.7	0.037	0	○
		R3	347	8,384	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.010	0.012	0.017	0.026	0.021	0.014	0.011	0.067	0	0.0	3	0.9	0.036	0	○
		R4	359	8,616	0.008	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.011	0.016	0.025	0.026	0.014	0.011	0.071	0	0.0	8	2.2	0.040	0	○
		R5	362	8,711	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.008	0.010	0.020	0.023	0.021	0.013	0.010	0.063	0	0.0	2	0.6	0.036	0	○
北門	第2種中高層住専	R1	363	8,716	0.008	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.008	0.009	0.018	0.025	0.019	0.011	0.010	0.068	0	0.0	4	1.1	0.037	0	○
		R2	361	8,650	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.007	0.015	0.021	0.018	0.014	0.009	0.063	0	0.0	3	0.8	0.034	0	○
		R3	361	8,651	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.007	0.009	0.014	0.020	0.018	0.012	0.009	0.063	0	0.0	2	0.6	0.032	0	○
		R4	363	8,688	0.006	0.004	0.002	0.003	0.003	0.005	0.006	0.009	0.012	0.022	0.024	0.013	0.009	0.065	0	0.0	3	0.8	0.034	0	○
		R5	364	8,715	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.006	0.007	0.017	0.020	0.019	0.012	0.009	0.068	0	0.0	2	0.5	0.034	0	○
東光	第2種低層住専	R1	363	8,700	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.007	0.013	0.021	0.015	0.009	0.008	0.073	0	0.0	5	1.4	0.034	0	○
		R2	259	6,259	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	－	－	－	0.012	0.018	0.014	0.010	0.008	0.066	0	0.0	1	0.4	0.033	0	○
		R3	362	8,692	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.010	0.021	0.015	0.009	0.007	0.063	0	0.0	1	0.3	0.030	0	○
		R4	359	8,649	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005	0.007	0.009	0.018	0.018	0.010	0.007	0.066	0	0.0	0	0.0	0.032	0	○
		R5	362	8,695	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.013	0.016	0.015	0.010	0.007	0.059	0	0.0	0	0.0	0.027	0	○
永山	第2種住居	R1	362	8,714	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.008	0.013	0.018	0.014	0.008	0.007	0.057	0	0.0	0	0.0	0.028	0	○
		R2	358	8,650	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.013	0.015	0.014	0.009	0.007	0.066	0	0.0	0	0.0	0.025	0	○
		R3	361	8,684	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.010	0.017	0.013	0.008	0.007	0.067	0	0.0	0	0.0	0.021	0	○
		R4	361	8,672	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.007	0.010	0.017	0.016	0.009	0.007	0.056	0	0.0	0	0.0	0.027	0	○
		R5	362	8,710	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.007	0.013	0.015	0.013	0.008	0.007	0.062	0	0.0	0	0.0	0.024	0	○

窒素酸化物の測定結果

（単位：ppm）

測定局	用途地域	測定年度	有効測定日数	測定時間	月平均値												年平均値	1時間値の最高値	年平均値
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			$\frac{NO_2}{NO+NO_2}$
中央	商業	R1	362	8,706	0.013	0.009	0.007	0.008	0.008	0.012	0.016	0.022	0.036	0.054	0.035	0.019	0.020	0.234	62.3
		R2	360	8,668	0.010	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.014	0.016	0.031	0.042	0.036	0.025	0.018	0.224	62.9
		R3	347	8,384	0.013	0.008	0.008	0.012	0.014	0.014	0.016	0.018	0.028	0.046	0.031	0.018	0.019	0.219	59.8
		R4	359	8,616	0.010	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.013	0.017	0.024	0.043	0.042	0.018	0.017	0.223	66.0
		R5	362	8,711	0.009	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	0.012	0.014	0.033	0.039	0.031	0.018	0.016	0.197	65.9
北門	第2種中高層住専	R1	363	8,716	0.009	0.006	0.004	0.005	0.004	0.007	0.012	0.013	0.027	0.043	0.028	0.014	0.014	0.222	69.4
		R2	361	8,650	0.007	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.009	0.009	0.021	0.032	0.026	0.018	0.012	0.166	71.1
		R3	361	8,651	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.009	0.013	0.021	0.034	0.026	0.014	0.012	0.168	71.2
		R4	363	8,688	0.007	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	0.010	0.012	0.017	0.036	0.036	0.015	0.013	0.191	70.9
		R5	364	8,715	0.006	0.003	0.004	0.003	0.003	0.007	0.009	0.009	0.024	0.032	0.027	0.015	0.012	0.190	71.6
東光	第2種低層住専	R1	363	8,700	0.007	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.009	0.010	0.019	0.033	0.021	0.012	0.011	0.169	72.7
		R2	259	6,259	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	–	–	–	0.017	0.029	0.022	0.013	0.011	0.156	69.1
		R3	362	8,692	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.009	0.011	0.017	0.033	0.023	0.011	0.011	0.205	66.8
		R4	359	8,649	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.011	0.014	0.030	0.027	0.012	0.011	0.213	67.2
		R5	362	8,695	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.008	0.009	0.021	0.026	0.022	0.013	0.010	0.182	67.5
永山	第2種住居	R1	362	8,714	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.011	0.017	0.026	0.018	0.010	0.010	0.148	76.1
		R2	358	8,650	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.007	0.008	0.017	0.021	0.018	0.011	0.009	0.239	77.2
		R3	361	8,684	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.009	0.014	0.024	0.016	0.010	0.009	0.181	77.8
		R4	363	8,672	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.010	0.013	0.024	0.023	0.010	0.009	0.134	76.4
		R5	362	8,710	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.007	0.008	0.018	0.021	0.017	0.011	0.009	0.109	77.3

浮遊粒子状物質の測定結果

（単位：mg/m^3）

測定局	用途地域	測定年度	有効測定日数	測定時間	月平均値 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	1時間値が$0.2mg/m^3$を超えた時間数とその割合 時間	%	日平均値が$0.1mg/m^3$を超えた日数とその割合 日	%	日平均値が$0.1mg/m^3$を超えた日が2日以上連続したことの有無 有× 無○	環境基準の長期的評価による適否 適○ 否×
中央	商業	R1	363	8,721	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010	0.006	0.010	0.017	0.012	0.009	0.010	0.096	0.030	0	0.0	0	0.0	○	○
		R2	361	8,690	0.007	0.009	0.007	0.009	0.009	0.007	0.008	0.007	0.009	0.012	0.012	0.013	0.009	0.070	0.027	0	0.0	0	0.0	○	○
		R3	363	8,690	0.009	0.007	0.010	0.013	0.011	0.008	0.008	0.007	0.008	0.012	0.010	0.009	0.009	0.144	0.023	0	0.0	0	0.0	○	○
		R4	358	8,633	0.011	0.010	0.007	0.009	0.008	0.011	0.010	0.010	0.007	0.013	0.016	0.016	0.010	0.066	0.026	0	0.0	0	0.0	○	○
		R5	362	8,712	0.013	0.010	0.008	0.012	0.009	0.009	0.008	0.008	0.010	0.013	0.012	0.011	0.010	0.085	0.024	0	0.0	0	0.0	○	○
北門	第2種中高層住専	R1	364	8,735	0.010	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.006	0.009	0.014	0.012	0.009	0.009	0.069	0.024	0	0.0	0	0.0	○	○
		R2	361	8,670	0.006	0.009	0.007	0.008	0.009	0.007	0.006	0.007	0.009	0.011	0.010	0.012	0.008	0.056	0.024	0	0.0	0	0.0	○	○
		R3	361	8,675	0.008	0.007	0.009	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.008	0.011	0.010	0.009	0.009	0.053	0.022	0	0.0	0	0.0	○	○
		R4	363	8,711	0.010	0.009	0.007	0.009	0.007	0.010	0.009	0.009	0.007	0.011	0.014	0.016	0.010	0.054	0.024	0	0.0	0	0.0	○	○
		R5	363	8,723	0.012	0.010	0.008	0.012	0.008	0.009	0.008	0.007	0.009	0.012	0.011	0.009	0.010	0.080	0.021	0	0.0	0	0.0	○	○
東光	第2種低層住専	R1	364	8,731	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.006	0.009	0.015	0.011	0.010	0.009	0.088	0.026	0	0.0	0	0.0	○	○
		R2	259	6,274	0.007	0.009	0.007	0.009	0.009	−	−	−	0.010	0.012	0.011	0.013	0.010	0.067	0.029	0	0.0	0	0.0	○	○
		R3	363	8,710	0.009	0.008	0.010	0.012	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.011	0.010	0.008	0.009	0.065	0.021	0	0.0	0	0.0	○	○
		R4	362	8,701	0.010	0.009	0.007	0.009	0.007	0.010	0.009	0.009	0.007	0.011	0.012	0.015	0.010	0.078	0.023	0	0.0	0	0.0	○	○
		R5	362	8,713	0.012	0.009	0.008	0.012	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.009	0.009	0.077	0.022	0	0.0	0	0.0	○	○
永山	第2種住居	R1	363	8,737	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.006	0.009	0.014	0.010	0.008	0.009	0.075	0.023	0	0.0	0	0.0	○	○
		R2	360	8,673	0.006	0.009	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.009	0.011	0.011	0.012	0.009	0.086	0.026	0	0.0	0	0.0	○	○
		R3	363	8,709	0.009	0.008	0.010	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.007	0.010	0.009	0.009	0.009	0.093	0.021	0	0.0	0	0.0	○	○
		R4	363	8,707	0.011	0.009	0.007	0.009	0.007	0.010	0.010	0.010	0.007	0.011	0.013	0.015	0.010	0.059	0.022	0	0.0	0	0.0	○	○
		R5	364	8,732	0.013	0.009	0.008	0.013	0.009	0.009	0.008	0.008	0.010	0.010	0.011	0.009	0.010	0.083	0.022	0	0.0	0	0.0	○	○

一酸化炭素の測定結果

（単位：ppm）

測定局	用途地域	測定年度	有効測定日数	測定時間	月平均値 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	8時間値が20ppmを超えた日数とその割合 日	%	日平均値が10ppmを超えた日数とその割合 日	%	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 有× 無○	環境基準の適否 適○ 否×
中央	商業	R1	362	8,714	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	1.8	0.7	0	0.0	0	0.0	○	○
		R2	359	8,668	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	3.7	0.6	0	0.0	0	0.0	○	○
		R3	363	8,702	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	4.8	0.7	0	0.0	0	0.0	○	○
		R4	361	8,671	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	2.2	0.6	0	0.0	0	0.0	○	○
		R5	363	8,722	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	2.2	0.6	0	0.0	0	0.0	○	○

光化学オキシダントの測定結果

（単位：ppm）

測定局	用途地域	測定年度	有効測定日数	昼間測定時間	昼間の日最高1時間値の月平均値 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	昼間の日最高1時間値の平均値	昼間の1時間値の最高値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数とその時間数 日	時間	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数とその時間数 日	時間	環境基準の適否 適○ 否×
中央	商業	R1	366	5,453	0.049	0.055	0.040	0.033	0.030	0.027	0.027	0.028	0.028	0.026	0.033	0.044	0.035	0.084	14	69	0	0	×
		R2	365	5,426	0.042	0.044	0.036	0.032	0.028	0.027	0.032	0.030	0.025	0.029	0.028	0.042	0.033	0.067	5	27	0	0	×
		R3	364	5,439	0.046	0.045	0.042	0.036	0.036	0.033	0.030	0.026	0.026	0.025	0.035	0.041	0.035	0.063	4	9	0	0	×
		R4	365	5,451	0.040	0.043	0.029	0.020	0.025	0.023	0.023	0.019	0.021	0.016	0.018	0.031	0.026	0.081	11	60	0	0	×
		R5	366	5,434	0.044	0.043	0.040	0.033	0.026	0.032	0.031	0.032	0.026	0.026	0.034	0.040	0.034	0.069	3	13	0	0	×
永山	第2種住居	R1	366	5,457	0.051	0.057	0.042	0.035	0.034	0.037	0.037	0.030	0.032	0.032	0.038	0.044	0.039	0.091	16	96	0	0	×
		R2	365	5,445	0.045	0.047	0.039	0.034	0.035	0.030	0.031	0.031	0.031	0.034	0.038	0.047	0.037	0.072	7	45	0	0	×
		R3	365	5,439	0.048	0.047	0.045	0.039	0.038	0.039	0.036	0.030	0.030	0.032	0.040	0.046	0.039	0.071	7	26	0	0	×
		R4	365	5,442	0.043	0.045	0.030	0.021	0.027	0.026	0.027	0.022	0.026	0.022	0.027	0.039	0.030	0.082	15	81	0	0	×
		R5	366	5,458	0.048	0.048	0.044	0.035	0.029	0.036	0.035	0.035	0.032	0.032	0.038	0.044	0.038	0.073	7	24	0	0	×

※　昼間とは6時～20時のこと。

微小粒子状物質の測定結果

（単位：μg/m^3）

測定局	用途地域	測定年度	有効測定日数	測定時間	月平均値 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	日平均値の最高値	日平均値が35μg/m^{3}を超えた日数とその割合 日	%	日平均値の年間98%値	環境基準の長期的評価による適否 適○ 否×	環境基準の短期的評価による適否 適○ 否×
中央	商業	R1	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
		R2	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
		R3	363	8,685	6.5	5.1	6.9	8.8	7.0	5.8	6.0	5.3	6.5	11.5	8.9	7.0	7.1	33.6	0	0.0	21.7	○	○
		R4	362	8,695	7.9	7.1	4.7	5.9	4.9	7.1	7.1	7.1	5.0	11.5	13.7	12.3	7.8	35.9	1	0.3	24.0	○	○
		R5	363	8,718	9.2	7.0	5.7	8.0	4.9	6.0	6.0	5.7	8.7	11.3	9.9	8.1	7.6	31.3	0	0.0	20.3	○	○
北門	第2種中高層住専	R1	364	8,722	8.5	9.7	8.9	9.3	9.7	8.1	8.7	5.8	8.8	12.5	9.7	7.1	8.9	27.0	0	0.0	22.7	○	○
		R2	362	8,694	5.3	8.2	6.8	8.1	7.9	6.4	6.1	5.4	7.5	9.8	9.5	9.7	7.6	31.2	0	0.0	20.5	○	○
		R3	363	8,696	6.7	6.6	9.0	12.2	9.8	7.0	6.3	5.3	6.3	9.3	8.7	6.7	7.8	28.5	0	0.0	21.0	○	○
		R4	343	8,270	8.3	9.6	7.9	9.2	6.8	9.0	8.7	9.2	7.1	12.6	14.7	14.1	9.8	29.7	0	0.0	23.5	○	○
		R5	364	8,721	10.7	8.2	6.6	8.5	5.5	6.1	7.7	7.0	10.6	13.8	12.2	9.6	8.9	34.7	0	0.0	21.0	○	○
東光	第2種低層住専	R1	361	8,700	7.4	7.7	6.4	6.3	6.5	5.2	7.2	4.9	7.7	13.1	8.2	6.6	7.2	36.8	1	0.3	24.2	○	○
		R2	257	6,250	4.6	6.3	5.1	6.0	5.7	–	–	–	8.7	10.9	10.4	9.9	7.5	34.5	0	0.0	23.0	○	○
		R3	363	8,696	6.9	5.5	7.0	8.7	7.0	5.6	5.2	4.2	5.1	10.0	8.0	6.1	6.6	33.5	0	0.0	18.6	○	○
		R4	361	8,665	7.7	6.6	4.3	5.8	4.0	6.3	6.3	6.1	4.4	9.8	10.6	10.8	6.9	26.7	0	0.0	20.9	○	○
		R5	364	8,719	8.6	6.6	5.1	7.6	4.5	4.8	5.0	4.5	7.3	8.5	8.8	7.0	6.5	31.7	0	0.0	17.2	○	○
永山	第2種住居	R1	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
		R2	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
		R3	363	8,696	6.0	4.5	6.7	8.7	6.9	5.1	4.7	4.1	5.6	9.5	8.9	6.7	6.4	29.4	0	0.0	18.0	○	○
		R4	359	8,670	8.2	7.0	4.9	6.2	4.1	6.4	6.2	6.6	4.5	8.8	12.4	11.6	7.2	25.8	0	0.0	19.2	○	○
		R5	364	8,722	8.7	6.3	5.3	8.2	5.4	5.1	5.3	4.9	7.6	9.1	9.7	6.8	6.9	31.6	0	0.0	16.9	○	○

有害大気汚染物質の測定結果

（単位：μg/m^3）

測定地点	測定年度	項目	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	アクリロニトリル	塩化ビニルモノマー	クロロホルム	1，2－ジクロロエタン	1，3－ブタジエン	トルエン	塩化メチル	アセトアルデヒド	ホルムアルデヒド	酸化エチレン	水銀及びその化合物※	ベンゾ[a]ピレン※	ニッケル化合物※	砒素及びその化合物※	マンガン及びその化合物※	ベリリウム及びその化合物※	クロム及びその化合物※
		環境基準	3	130	200	150	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
北門	R1	平均値	0.70	0.016	0.017	0.38	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.061	–	―	―	―	―	―	―
	R2		0.60	0.034	0.020	0.83	0.006	0.0021	0.20	0.090	0.037	1.3	1.2	―	―	–	–	―	―	―	―	―	―
	R3		0.63	0.011	0.015	0.84	―	―	―	―	―	―	―	2.0	2.0	―	―	―	―	―	―	―	―
	R4		0.87	0.027	0.020	0.46	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	2.4	0.190	―	―	―	―	―
	R5		0.53	0.013	0.017	0.40	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.56	0.43	5.3	0.10	0.69

※単位：ng/m^3

2 水質関係測定データ

健康項目測定結果（1）

河川名	測定地点	測定年度	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		アルキル水銀		PCB		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエタン	
			0.003		検出されないこと		0.01		0.05		0.01		0.0005		検出されないこと		検出されないこと		10		0.01		0.01		1	
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
石狩川	納内橋	R1	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 2	<0.005	0 / 4	<0.005	0 / 2	<0.0005	– / –	–	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.6	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001
		R2	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 2	<0.005	0 / 4	<0.005	0 / 2	<0.0005	– / –	–	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.61	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001
		R3	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.005	0 / 4	<0.005	0 / 2	<0.0005	– / –	–	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.63	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001
		R4	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	– / –	–	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.66	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001
		R5	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	– / –	–	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.83	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001
	伊納大橋	R1	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	– / –	–	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.48	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001
		R2	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	– / –	–	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.53	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001
		R3	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	– / –	–	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.55	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001
		R4	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	– / –	–	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.62	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001
		R5	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	– / –	–	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.77	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001
	石狩川浄水場取水口	R1	0 / 4	<0.003	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.005	0 / 4	0.001	0 / 4	<0.0005	– / –	–	0 / 4	<0.0005	0 / 4	0.29	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001
		R2	0 / 4	<0.003	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	0.001	0 / 4	<0.0005	– / –	–	0 / 4	<0.0005	0 / 4	0.29	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001
		R3	0 / 4	<0.003	0 / 4	<0.1	0 / 4	0.003	0 / 4	0.003	0 / 4	0.003	0 / 4	<0.0005	– / –	–	0 / 4	<0.0005	0 / 4	0.34	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001
		R4	0 / 4	<0.003	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	0.001	0 / 4	<0.0005	– / –	–	0 / 4	<0.0005	0 / 4	0.33	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001
		R5	0 / 4	<0.0003	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	0.001	0 / 4	<0.0005	– / –	–	0 / 4	<0.0005	0 / 4	0.38	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001
	永山橋	R1	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	– / –	–	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.34	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001
		R2	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	– / –	–	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.32	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001
		R3	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	– / –	–	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.55	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001
		R4	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	– / –	–	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.34	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001
		R5	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 4	0.014	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	– / –	–	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.41	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001
江丹別川	永見橋	R1	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	0 / 2	0.21	– / –	–	– / –	–	– / –	–
		R2	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	– / –	–	0 / 2	<0.0005	0 / 2	0.19	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.001
		R3	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	0 / 2	0.54	– / –	–	– / –	–	– / –	–
		R4	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	– / –	–	0 / 2	<0.0005	0 / 2	0.73	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.001
		R5	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	0 / 2	0.32	– / –	–	– / –	–	– / –	–
忠別川	旭川大橋	R1	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	– / –	–	0 / 2	<0.0005	0 / 2	0.86	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.001
		R2	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	0 / 2	0.83	– / –	–	– / –	–	– / –	–
		R3	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	– / –	–	0 / 2	<0.0005	0 / 2	0.82	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.001
		R4	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	0 / 2	0.59	– / –	–	– / –	–	– / –	–
		R5	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	– / –	–	0 / 2	<0.0005	0 / 2	0.62	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.001
	忠別川浄水場取水口	R1	0 / 4	<0.0003	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.005	0 / 4	0.002	0 / 4	<0.0005	– / –	–	0 / 4	<0.0005	0 / 4	0.30	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001
		R2	0 / 4	<0.0003	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	0.001	0 / 4	<0.0005	– / –	–	0 / 4	<0.0005	0 / 4	0.3	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001
		R3	0 / 4	<0.0003	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	0.002	0 / 4	<0.0005	– / –	–	0 / 4	<0.0005	0 / 4	0.45	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001
		R4	0 / 4	<0.0003	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	0.001	0 / 4	<0.0005	– / –	–	0 / 4	<0.0005	0 / 4	0.71	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001
		R5	0 / 4	<0.0003	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	0.002	0 / 4	<0.0005	– / –	–	0 / 4	<0.0005	0 / 4	0.52	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001

河川名	測定地点	測定年度	ジクロロメタン		四塩化炭素		1,2-ジクロロエタン		1,1-ジクロロエチレン		シス-1,2-ジクロロエチレン		1,1,2-トリクロロエタン		1,3-ジクロロプロペン		チウラム		シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		ふっ素		ほう素		1,4-ジオキサン	
			0.02		0.002		0.004		0.1		0.04		0.006		0.002		0.006		0.003		0.02		0.01		0.01		0.8		1		0.05	
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
石狩川	納内橋	R1	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.1	0 / 1	0.03	0 / 1	<0.005
		R2	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.1	0 / 1	0.03	0 / 1	<0.005
		R3	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.1	0 / 1	0.03	0 / 1	<0.005
		R4	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.1	0 / 1	0.03	0 / 1	<0.005
		R5	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.1	0 / 1	0.02	0 / 1	<0.005
	伊納大橋	R1	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.1	0 / 1	0.03	0 / 2	<0.005
		R2	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.1	0 / 1	0.03	0 / 2	<0.005
		R3	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.1	0 / 1	0.03	0 / 2	<0.005
		R4	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.02	0 / 2	<0.005
		R5	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.1	0 / 1	0.02	0 / 2	<0.005
	石狩川浄水場取水口	R1	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0006	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.0003	0 / 3	<0.002	0 / 4	<0.0001	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.05	0 / 4	<0.02	0 / 2	<0.001
		R2	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0006	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.0003	0 / 3	<0.002	0 / 4	<0.0001	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.05	0 / 4	<0.02	0 / 2	<0.001
		R3	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0006	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.0003	0 / 3	<0.002	0 / 4	<0.0001	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.05	0 / 4	<0.02	0 / 2	<0.001
		R4	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0006	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.0003	0 / 3	<0.002	0 / 4	<0.0001	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.05	0 / 4	<0.02	0 / 2	<0.001
		R5	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0006	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.0003	0 / 3	<0.002	0 / 4	<0.0001	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.05	0 / 4	<0.02	0 / 2	<0.001
	永山橋	R1	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.02	0 / 2	<0.005
		R2	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.02	0 / 2	<0.005
		R3	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.02	0 / 2	<0.005
		R4	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.02	0 / 2	<0.005
		R5	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.02	0 / 2	<0.005
江丹別川	永見橋	R1	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–
		R2	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0004	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.004	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.02	0 / 1	<0.005
		R3	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–
		R4	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0004	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.004	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.1	0 / 2	0.03	0 / 1	<0.005
		R5	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–
忠別川	旭川大橋	R1	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0004	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.004	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.02	0 / 1	<0.005
		R2	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–
		R3	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0004	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.004	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.1	0 / 2	0.05	0 / 1	<0.005
		R4	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–	– / –	–
		R5	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0004	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.004	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.002	0 / 2	0.1	0 / 2	0.03	0 / 1	<0.005
	忠別川浄水場取水口	R1	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0006	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.0003	0 / 3	<0.002	0 / 4	<0.0001	0 / 4	<0.001	0 / 4	0.06	0 / 4	0.04	0 / 2	<0.001
		R2	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0006	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.0003	0 / 3	<0.002	0 / 4	<0.0001	0 / 4	<0.001	0 / 4	0.05	0 / 4	0.04	0 / 2	<0.001
		R3	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0006	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.0003	0 / 3	<0.002	0 / 4	<0.0001	0 / 4	<0.001	0 / 4	0.06	0 / 4	0.06	0 / 2	<0.001
		R4	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0006	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.0003	0 / 3	<0.002	0 / 4	<0.0001	0 / 4	<0.001	0 / 4	0.06	0 / 4	0.08	0 / 2	<0.001
		R5	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0006	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.0003	0 / 3	<0.002	0 / 4	<0.0001	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.05	0 / 4	0.05	0 / 2	<0.001

項目（下段は環境基準）

※ m/nは，環境基準を超えた検体数/総検体数。

健康項目測定結果（2）

河川名	測定地点	測定年度	項目（下段は環境基準）																																																			
			カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		アルキル水銀		PCB		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエタン		ジクロロメタン		四塩化炭素		1,2-ジクロロエタン		1,1-ジクロロエチレン		シス-1,2-ジクロロエチレン		1,1,2-トリクロロエタン		1,3-ジクロロプロペン		チウラム		シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		ふっ素		ほう素		1,4-ジオキサン	
			0.003		検出されないこと		0.01		0.05		0.01		0.0005		検出されないこと		検出されないこと		10		0.01		0.01		1		0.02		0.002		0.004		0.1		0.04		0.006		0.002		0.006		0.003		0.02		0.01		0.01		0.8		1		0.05	
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
忠別川	東神楽橋	R1	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 4	<0.005	0 / 2	<0.0005	－ / －	－	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.18	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 2	<0.1	0 / 2	0.04	0 / 2	<0.005
		R2	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 4	<0.005	0 / 2	<0.0005	－ / －	－	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.17	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 2	<0.1	0 / 2	0.04	0 / 2	<0.005
		R3	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 4	<0.005	0 / 2	<0.0005	－ / －	－	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.22	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 2	<0.1	0 / 2	0.04	0 / 2	<0.005
		R4	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 2	<0.01	0 / 4	<0.005	0 / 2	<0.0005	－ / －	－	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.26	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 2	<0.1	0 / 2	0.04	0 / 2	<0.005
		R5	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 2	<0.01	0 / 4	<0.005	0 / 2	<0.0005	－ / －	－	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.21	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 2	<0.1	0 / 2	0.03	0 / 2	<0.005
牛朱別川	緑橋	R1	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 1	<0.005
		R2	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 1	<0.005
		R3	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 1	<0.005
		R4	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 1	<0.005
		R5	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 1	<0.005
	功橋	R1	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	－ / －	－	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.65	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.1	0 / 1	0.02	0 / 2	<0.005
		R2	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	－ / －	－	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.66	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.1	0 / 1	0.02	0 / 2	<0.005
		R3	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	－ / －	－	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.74	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.1	0 / 1	0.02	0 / 2	<0.005
		R4	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	－ / －	－	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.77	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.1	0 / 1	0.02	0 / 2	<0.005
		R5	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	－ / －	－	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.88	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.1	0 / 1	0.02	0 / 2	<0.005
ペーパン川	香取橋	R1	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 3	<0.0005	－ / －	－	－ / －	－	0 / 2	0.75	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－
		R2	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 3	<0.0005	－ / －	－	－ / －	－	0 / 2	0.65	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－
		R3	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 3	<0.0005	－ / －	－	－ / －	－	0 / 2	0.64	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－
		R4	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 3	<0.0005	－ / －	－	－ / －	－	0 / 2	0.75	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－
		R5	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 3	<0.0005	－ / －	－	－ / －	－	0 / 2	0.84	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－
美瑛川	新開橋	R1	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 2	1.0	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－
		R2	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 2	1.00	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－
		R3	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 2	1.1	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－
		R4	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 2	1.0	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－
		R5	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 2	1.10	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－
ウッペツ川	新生橋	R1	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 2	1.1	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－
		R2	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 2	0.81	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－
		R3	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 2	0.7	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－
		R4	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 2	0.81	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－
		R5	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 2	1.00	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－
基北川	九条橋	R1	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 2	0.61	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－
		R2	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 2	0.5	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－
		R3	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 2	0.46	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－
		R4	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 2	0.89	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－
		R5	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	0 / 2	0.63	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－	－ / －	－

※ m/nは，環境基準を超えた検体数/総検体数。

生活環境項目測定結果（1）

河川名	類型	測定地点	測定年度	pH m/n	pH 範囲	BOD(mg/l) X/Y	BOD 75%値	BOD 平均値	BOD 範囲	SS(mg/l) m/n	SS 平均値	DO(mg/l) m/n	DO 平均値	大腸菌群数(MPN/100ml) m/n	大腸菌群数 平均値	全窒素(mg/l) M/N	全リン(mg/l) M/N	油分(mg/l) M/N	全亜鉛(mg/l) M/N	ノニルフェノール(mg/l) M/N	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(mg/l) M/N	測定機関
石狩川	Ⓑ	納内橋	R1	0 / 12	7.1 ～7.5	0 / 12	1.8	1.6	0.8 ～2.4	1 / 12	13	0 / 12	11	5 / 12	8.0×10^{3}	1.2 / 12	0.046 / 12	－ / －	0.001 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	開発局
			R2	0 / 12	7.2 ～7.4	0 / 12	1.6	1.5	1.1 ～2.1	1 / 12	9	0 / 12	11	4 / 12	7.9×10^{3}	1.1 / 12	0.047 / 12	－ / －	0.001 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	
			R3	0 / 12	7.1 ～7.5	0 / 12	1.9	1.4	0.6 ～2.2	1 / 12	9	0 / 12	12	7 / 12	1.0×10^{4}	1.13 / 12	0.046 / 12	－ / －	0.002 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	
			R4	0 / 12	7.1 ～7.4	0 / 12	1.4	1.2	0.6 ～2.7	2 / 12	14	0 / 12	11	2 / 12	6.8×10^{2}	1.13 / 12	0.046 / 12	－ / －	<0.001 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	
			R5	0 / 12	7.1 ～7.4	0 / 12	1.6	1.4	0.7 ～2.0	1 / 12	13	0 / 12	11	1 / 12	1.2×10^{3}	1.08 / 12	0.047 / 12	－ / －	0.004 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	
	Ⓑ	伊納大橋	R1	0 / 24	7.0 ～7.4	1 / 12	2.3	1.8	0.8 ～3.6	2 / 24	14	0 / 24	11	9 / 24	8.8×10^{3}	1.12 / 12	0.046 / 12	－ / －	0.006 / 4	－ / －	－ / －	
			R2	0 / 24	7.0 ～7.6	2 / 12	2.1	1.8	1.2 ～3.1	0 / 24	7	0 / 24	11	11 / 24	9.8×10^{3}	0.91 / 12	0.034 / 12	－ / －	0.002 / 4	－ / －	－ / －	
			R3	0 / 24	7.0 ～7.5	0 / 12	1.9	1.6	1.1 ～2.6	0 / 24	8	0 / 24	11	13 / 24	9.0×10^{3}	0.95 / 12	0.037 / 12	－ / －	0.003 / 4	－ / －	－ / －	
			R4	0 / 24	7.0 ～7.4	0 / 12	1.8	1.4	0.9 ～2.9	2 / 24	11	0 / 24	11	1 / 24	2.0×10^{3}	0.80 / 12	0.033 / 12	－ / －	0.003 / 4	－ / －	－ / －	
			R5	0 / 24	7.2 ～7.6	0 / 12	1.4	1.4	0.8 ～2.3	1 / 24	11	0 / 24	11	2 / 24	1.3×10^{3}	0.79 / 12	0.034 / 12	－ / －	0.003 / 4	－ / －	－ / －	
	Ⓐ	石狩川浄水場取水口	R1	0 / 12	7.2 ～7.8	2 / 12	1.5	1.3	0.5 ～3.9	0 / 12	4	0 / 12	12	2 / 6	1.8×10^{3}	0.34 / 2	0.018 / 2	<0.5 / 2	0.052 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	旭川市
			R2	0 / 12	7.0 ～7.8	4 / 12	2.2	1.9	0.7 ～4.0	0 / 12	6	0 / 12	11	2 / 6	1.6×10^{3}	0.28 / 2	0.027 / 2	<0.5 / 2	<0.001 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	
			R3	0 / 12	6.8 ～8.1	0 / 12	<0.5	0.5	<0.5 ～0.8	0 / 12	5	0 / 12	12	3 / 6	2.9×10^{3}	0.42 / 2	0.018 / 2	<0.5 / 2	<0.001 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	
			R4	0 / 12	6.8 ～8.1	0 / 12	<0.5	0.5	<0.5 ～0.8	0 / 12	6	0 / 12	12	0 / 6	9.2×10^{0}	0.36 / 2	0.024 / 2	<0.5 / 2	0.002 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	
			R5	0 / 12	7.1 ～7.7	2 / 12	1.7	1.6	0.9 ～3.6	0 / 12	5	0 / 12	11	0 / 6	1.5×10^{1}	0.42 / 2	0.024 / 2	<0.5 / 2	0.026 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	
	Ⓐ	永山橋	R1	0 / 12	7.0 ～7.4	0 / 12	0.7	0.6	<0.5 ～0.8	0 / 12	7	0 / 12	12	7 / 12	3.0×10^{3}	0.54 / 12	0.020 / 4	－ / －	0.003 / 4	0.0003 / 1	<0.0006 / 1	開発局
			R2	0 / 12	7.1 ～7.6	0 / 12	0.7	0.6	<0.5 ～0.8	0 / 12	4	0 / 12	12	5 / 12	3.4×10^{3}	0.49 / 12	0.018 / 4	－ / －	0.003 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
			R3	0 / 12	7.0 ～7.6	0 / 12	0.8	0.7	<0.5 ～1.0	0 / 12	5	0 / 12	12	4 / 12	1.9×10^{3}	0.49 / 12	0.019 / 4	－ / －	0.003 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
			R4	0 / 12	7.0 ～7.4	0 / 12	0.6	0.6	<0.5 ～0.9	0 / 12	5	0 / 12	12	0 / 12	1.5×10^{1}	0.46 / 12	0.019 / 4	－ / －	0.002 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
			R5	0 / 12	7.2 ～7.6	0 / 12	0.5	0.1	<0.5 ～0.8	0 / 12	6	0 / 12	12	1 / 12	1.2×10^{2}	0.48 / 12	0.022 / 4	－ / －	0.004 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
江丹別川	Ⓐ	永見橋	R1	0 / 12	6.9 ～8.0	3 / 12	1.7	2.1	0.6 ～9.7	0 / 12	4	0 / 12	11	3 / 6	3.9×10^{3}	0.4 / 2	0.012 / 2	－ / －	0.022 / 1	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	旭川市
			R2	0 / 12	6.9 ～7.8	4 / 12	2.1	2.0	0.7 ～4.4	1 / 12	4	0 / 12	11	3 / 6	1.7×10^{3}	0.55 / 2	0.015 / 2	<0.5 / 2	0.074 / 1	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
			R3	2 / 12	6.2 ～8.9	0 / 12	0.8	0.8	<0.5 ～1.6	0 / 12	7	0 / 12	12	2 / 6	2.7×10^{3}	0.6 / 2	0.012 / 2	－ / －	<0.001 / 1	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
			R4	0 / 12	6.7 ～7.9	0 / 12	0.6	0.5	<0.5 ～0.7	0 / 12	2	0 / 12	12	0 / 6	1.8×10^{1}	1.03 / 2	0.009 / 2	<0.5 / 2	0.001 / 1	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
			R5	0 / 12	7.0 ～8.2	3 / 12	1.9	1.8	1.1 ～3.8	0 / 12	1	0 / 12	11	0 / 6	4.8×10^{1}	0.73 / 2	0.012 / 2	－ / －	0.041 / 1	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
忠別川	Ⓑ	旭川大橋	R1	0 / 12	7.2 ～7.8	1 / 12	1.5	2.0	0.7 ～9.8	1 / 12	8	0 / 12	12	2 / 6	8.2×10^{3}	0.97 / 2	0.054 / 2	<0.5 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	
			R2	0 / 12	6.9 ～7.8	2 / 12	2.4	2.0	1.0 ～4.6	0 / 12	5	0 / 12	12	2 / 6	3.3×10^{3}	0.8 / 2	0.042 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			R3	0 / 12	6.5 ～7.8	0 / 12	0.7	0.6	<0.5 ～1.0	0 / 12	5	0 / 12	12	2 / 6	4.2×10^{3}	0.73 / 2	0.028 / 2	<0.5 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	
			R4	0 / 12	6.6 ～7.9	0 / 12	0.5	0.5	<0.5 ～0.7	1 / 12	9	0 / 12	12	0 / 6	5.4×10^{1}	0.81 / 2	0.031 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			R5	0 / 12	7.1 ～7.7	1 / 12	2.2	2.0	1.2 ～3.5	0 / 12	7	0 / 12	12	0 / 6	6.9×10^{1}	0.94 / 2	0.470 / 2	<0.5 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	
	Ⓐ	忠別川浄水場取水口	R1	0 / 12	7.0 ～7.4	2 / 12	1.4	1.5	0.5 ～3.5	0 / 12	4	0 / 12	11	3 / 6	3.3×10^{3}	0.53 / 2	0.016 / 2	<0.5 / 2	0.027 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	
			R2	0 / 12	6.9 ～7.5	4 / 12	2.3	1.9	0.8 ～3.7	0 / 12	2	0 / 12	11	2 / 6	6.0×10^{2}	0.53 / 2	0.023 / 2	<0.5 / 2	<0.001 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	
			R3	0 / 12	6.8 ～7.8	0 / 12	<0.5	0.6	<0.5 ～1.1	0 / 12	3	0 / 12	12	3 / 6	3.0×10^{3}	0.41 / 2	0.018 / 2	<0.5 / 2	<0.001 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	
			R4	0 / 12	6.9 ～7.7	0 / 12	<0.5	0.6	<0.5 ～1.0	0 / 12	3	0 / 12	11	0 / 6	3.2×10^{0}	0.58 / 2	0.064 / 2	<0.5 / 2	0.003 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	
			R5	0 / 12	7.0 ～7.6	2 / 12	1.7	1.6	0.9 ～3.6	0 / 12	2	0 / 12	11	0 / 6	9.8×10^{0}	0.60 / 2	0.310 / 2	<0.5 / 2	0.056 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	

※1　m/nは，環境基準不適合検体数/総検体数である。
※2　X/Yは，環境基準を超えた日数/年間総測定日数である。
※3　類型欄の○印は，環境基準点。
※4　M/Nは，平均値/総検体数である。
※5　R4より大腸菌群数は大腸菌数に測定項目が変更となっている。

生活環境項目測定結果（2）

河川名	類型	測定地点	測定年度	項目 pH		BOD（mg/l）				SS（mg/l）		DO（mg/l）		大腸菌群数（MPN/100ml）		全窒素（mg/l）	全リン（mg/l）	油分（mg/l）	全亜鉛（mg/l）	ノニルフェノール（mg/l）	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（mg/l）	測定機関
				m/n	範囲	X/Y	75%値	平均値	範囲	m/n	平均値	m/n	平均値	m/n	平均値	M/N	M/N	M/N	M/N	M/N	M/N	
忠別川	Ⓐ	東神楽橋	R1	0 / 12	7.1 ～ 7.5	0 / 12	0.7	0.6	<0.5 ～ 0.8	0 / 12	3	0 / 12	11	5 / 12	2.5×10^{3}	0.29 / 12	0.010 / 4	－ / －	0.003 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	開発局
			R2	0 / 12	7.0 ～ 7.4	0 / 12	0.6	0.6	<0.5 ～ 1.0	0 / 12	3	0 / 12	11	5 / 12	2.1×10^{3}	0.24 / 12	0.014 / 4	－ / －	0.001 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
			R3	0 / 12	6.9 ～ 7.2	0 / 12	0.7	0.8	0.6 ～ 1.6	0 / 12	2	0 / 12	11	4 / 12	1.3×10^{3}	0.25 / 12	0.009 / 4	－ / －	0.002 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
			R4	0 / 12	7.0 ～ 7.5	0 / 12	0.7	0.6	<0.5 ～ 1.2	0 / 12	3	0 / 12	11	0 / 12	4.1×10^{0}	0.23 / 12	0.014 / 4	－ / －	0.002 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
			R5	0 / 12	7.1 ～ 7.6	0 / 12	<0.5	<0.5	<0.5 ～ 0.7	0 / 12	2	0 / 12	11	0 / 12	8.8×10^{0}	0.19 / 12	0.010 / 4	－ / －	0.002 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
牛朱別川	Ⓑ	緑橋	R1	0 / 12	7.1 ～ 7.4	3 / 12	2.5	2.9	1.0 ～ 10	1 / 12	12	0 / 12	12	10 / 12	1.3×10^{4}	1.24 / 12	0.069 / 4	－ / －	0.005 / 4	－ / －	－ / －	
			R2	0 / 12	7.1 ～ 8.0	1 / 12	1.9	1.7	0.7 ～ 5	0 / 12	7	0 / 12	12	8 / 12	1.7×10^{4}	1 / 12	0.074 / 4	－ / －	0.005 / 4	－ / －	－ / －	
			R3	0 / 12	7.1 ～ 7.5	0 / 12	1.1	1.0	0.5 ～ 1.5	0 / 12	6	0 / 12	12	10 / 12	7.3×10^{1}	1.0 / 12	0.059 / 4	－ / －	0.006 / 4	－ / －	－ / －	
			R4	0 / 12	7.2 ～ 7.6	0 / 12	1.5	1.6	<0.5 ～ 3.9	0 / 12	8	0 / 12	12	7 / 12	2.2×10^{3}	1.0 / 12	0.056 / 4	－ / －	0.006 / 4	－ / －	－ / －	
			R5	0 / 12	7.2 ～ 7.7	0 / 12	1.1	1.1	0.6 ～ 1.9	0 / 12	6	0 / 12	12	6 / 12	2.1×10^{3}	1.0 / 12	0.056 / 4	－ / －	0.003 / 4	－ / －	－ / －	
	Ⓐ	功橋	R1	0 / 12	7.0 ～ 7.3	0 / 12	1.0	1.0	0.6 ～ 1.6	1 / 12	9	0 / 12	12	11 / 12	1.3×10^{4}	1.0 / 12	0.039 / 4	－ / －	0.003 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
			R2	0 / 12	7.1 ～ 7.4	0 / 12	0.9	0.8	<0.5 ～ 1.1	0 / 12	6	0 / 12	12	11 / 12	1.4×10^{4}	0.9 / 12	0.036 / 4	－ / －	0.002 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
			R3	0 / 12	7.1 ～ 7.5	0 / 12	1.1	1.0	0.5 ～ 1.5	0 / 12	6	0 / 12	12	10 / 12	1.2×10^{4}	0.9 / 12	0.040 / 4	－ / －	0.002 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
			R4	0 / 12	7.0 ～ 7.3	0 / 12	1.0	0.7	<0.5 ～ 1.1	0 / 12	7	0 / 12	12	0 / 12	7.3×10^{1}	0.9 / 12	0.040 / 4	－ / －	0.002 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
			R5	0 / 12	7.2 ～ 7.6	0 / 12	0.7	0.7	<0.5 ～ 1.3	0 / 12	6	0 / 12	12	0 / 12	1.1×10^{2}	0.9 / 12	0.032 / 4	－ / －	0.002 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
美瑛川	－	新開橋	R1	－ / 12	7.1 ～ 7.6	－ / 12	1.8	2.1	0.6 ～ 9.3	－ / 12	9	－ / 12	11	－ / 6	1.5×10^{4}	1.0 / 2	0.055 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	旭川市
			R2	－ / 12	6.9 ～ 7.8	－ / 12	3.0	2.2	0.9 ～ 4.5	－ / 12	6	－ / 12	12	－ / 6	3.3×10^{3}	1.2 / 2	0.033 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			R3	－ / 12	6.9 ～ 8.2	－ / 12	<0.5	0.6	<0.5 ～ 1.0	－ / 12	7	－ / 12	11	－ / 6	2.4×10^{3}	0.9 / 2	0.021 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			R4	－ / 12	6.9 ～ 7.7	－ / 12	0.5	0.6	<0.5 ～ 1.2	－ / 14	7	－ / 12	11	－ / 6	3.8×10^{1}	1.0 / 2	0.027 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			R5	－ / 12	7.0 ～ 7.7	－ / 12	1.6	1.8	0.9 ～ 4.2	－ / 12	9	－ / 12	11	－ / 6	1.0×10^{2}	0.9 / 2	0.051 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
ウッペツ川	－	新生橋	R1	－ / 6	7.2 ～ 7.8	－ / 6	4.0	2.5	1.4 ～ 4.6	－ / 6	9	－ / 6	12	－ / 6	1.7×10^{4}	1.5 / 2	0.07 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			R2	－ / 6	7.1 ～ 8.1	－ / 6	3.2	2.5	1.3 ～ 4.3	－ / 6	7	－ / 6	12	－ / 6	1.5×10^{4}	0.9 / 2	0.07 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			R3	－ / 6	6.7 ～ 7.9	－ / 6	1.4	1.2	<0.5 ～ 1.7	－ / 6	15	－ / 6	12	－ / 6	1.9×10^{4}	1.1 / 2	0.089 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			R4	－ / 6	6.8 ～ 7.7	－ / 6	1.1	0.9	0.5 ～ 1.6	－ / 6	11	－ / 6	12	－ / 6	5.5×10^{1}	1.1 / 2	0.082 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			R5	－ / 6	7.3 ～ 8.6	－ / 6	2.5	2.5	1.6 ～ 4.1	－ / 6	15	－ / 6	12	－ / 6	2.5×10^{2}	1.1 / 2	0.029 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
基北川	－	九条橋	R1	－ / 12	7.2 ～ 8.3	－ / 12	2.2	2.2	0.6 ～ 6.6	－ / 12	6	－ / 12	11	－ / 6	5.9×10^{4}	0.6 / 2	0.100 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			R2	－ / 12	6.9 ～ 7.9	－ / 12	3.6	3.5	1.0 ～ 10.0	－ / 12	9	－ / 12	11	－ / 6	1.6×10^{4}	0.39 / 2	0.033 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			R3	－ / 12	6.3 ～ 8.1	－ / 12	0.7	0.7	<0.5 ～ 1.0	－ / 12	5	－ / 12	12	－ / 6	4.5×10^{4}	0.48 / 2	0.014 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			R4	－ / 12	6.2 ～ 8.0	－ / 12	0.5	0.6	<0.5 ～ 1	－ / 12	3	－ / 12	11	－ / 6	8.2×10^{1}	0.83 / 2	0.02 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			R5	－ / 12	7.1 ～ 8.3	－ / 12	1.9	2.0	1.2 ～ 4.4	－ / 12	3	－ / 12	11	－ / 6	2.2×10^{2}	0.62 / 2	0.034 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
ペーパン川	－	香取橋	R1	－ / 6	7.3 ～ 7.8	－ / 6	3.3	2.5	0.8 ～ 6.8	－ / 6	40	－ / 6	11	－ / 6	7.3×10^{3}	1.10 / 2	0.063 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			R2	－ / 6	7.0 ～ 7.9	－ / 6	4.8	4.2	1.6 ～ 11.0	－ / 6	47	－ / 6	11	－ / 6	4.8×10^{3}	0.83 / 2	0.039 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			R3	－ / 6	7.1 ～ 8.4	－ / 6	1.0	0.6	<0.5 ～ 1.6	－ / 6	20	－ / 6	11	－ / 6	1.1×10^{4}	0.83 / 2	0.056 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			R4	－ / 6	6.9 ～ 7.8	－ / 6	0.8	0.7	<0.5 ～ 1	－ / 6	24	－ / 6	11	－ / 6	4.6×10^{1}	0.70 / 2	0.047 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			R5	－ / 6	7.2 ～ 8.1	－ / 6	2.3	2.2	1.4 ～ 4.3	－ / 6	19	－ / 6	11	－ / 6	4.5×10^{1}	2.09 / 2	0.036 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	

※1　m/nは，環境基準不適合検体数/総検体数である。
※2　X/Yは，環境基準を超えた日数/年間総測定日数である。
※3　類型欄の○印は，環境基準点。
※4　M/Nは，平均値/総検体数である。
※5　R4より大腸菌群数は大腸菌数に測定項目が変更となっている。

生活環境項目測定結果(3)

河川名	測定地点	測定年度	測定回数	項目						測定機関
				pH	BOD(mg/l)			SS(mg/l)	DO(mg/l)	
				範囲	75%値	平均値	範囲	平均値	平均値	
永山1号川	東3条樋門	R5	4	7.0 ～ 7.5	5.3	3.9	2.1 ～ 5.8	2	11	旭川市
南校川	南校橋	R5	4	7.4 ～ 9.7	2.1	2.8	1.5 ～ 5.7	3	15	

特殊項目測定結果

（単位：mg/l）

河川名	測定地点	測定年度	項目						測定機関
			フェノール類	銅	溶解性鉄	溶解性マンガン	総クロム	陰イオン界面活性剤	
石狩川	納内橋	R1	<0.01/1	<0.04/1	<0.1/1	<0.1/1	<0.05/1	—	開発局
		R2	<0.01/1	<0.04/1	0.1/1	<0.1/1	<0.05/1	—	
		R3	<0.01/1	<0.04/1	0.1/1	<0.1/1	<0.05/1	—	
		R4	<0.01/1	<0.04/1	0.1/1	<0.1/1	<0.05/1	—	
		R5	<0.01/1	<0.04/1	<0.1/1	<0.1/1	<0.05/1	—	
	伊納大橋	R1	—	—	0.1/1	<0.1/1	—	—	
		R2	—	—	0.1/1	<0.1/1	—	—	
		R3	—	—	<0.1/1	<0.1/1	—	—	
		R4	—	—	0.1/1	<0.1/1	—	—	
		R5	—	—	<0.1/1	<0.1/1	—	—	
	石狩川浄水場取水口	R1	—	<0.04/2	0.1/2	<0.1/2	—	<0.05/2	旭川市
		R2	—	<0.04/2	0.1/2	<0.1/2	—	<0.05/2	
		R3	—	<0.04/2	0.1/2	<0.1/2	—	<0.05/2	
		R4	<0.006/1	<0.04/2	0.1/2	<0.1/2	—	<0.05/2	
		R5	<0.006/1	<0.04/2	0.1/2	<0.1/2	—	<0.05/2	
江丹別川	永見橋	R1	—	—	—	—	—	<0.05/2	旭川市
		R2	—	<0.04/2	0.1/2	<0.1/2	—	<0.05/2	
		R3	—	-	-	-	—	<0.05/2	
		R4	—	<0.04/2	0.2/2	<0.1/2	—	<0.05/2	
		R5	—	-	-	-	—	<0.05/2	
忠別川	旭川大橋	R1	—	<0.04/2	0.1/2	<0.1/2	—	<0.05/2	旭川市
		R2	—	—	—	—	—	<0.05/2	
		R3	—	<0.04/2	0.1/2	<0.1/2	—	<0.05/2	
		R4	—	—	—	—	—	<0.05/2	
		R5	—	<0.04/2	<0.1/2	<0.1/2	—	<0.05/2	
	忠別川浄水場取水口	R1	—	<0.04/2	0.1/2	0.1/2	—	<0.05/2	
		R2	—	<0.04/2	0.1/2	<0.1/2	—	<0.05/2	
		R3	—	<0.04/2	0.1/2	<0.1/2	—	<0.05/2	
		R4	<0.006/1	<0.04/2	0.1/2	<0.1/2	—	<0.05/2	
		R5	<0.006/1	<0.04/2	<0.1/2	<0.1/2	—	<0.05/2	
美瑛川	新開橋	R1	—	—	—	—	—	<0.05/2	旭川市
		R2	—	—	—	—	—	<0.05/2	
		R3	—	—	—	—	—	<0.05/2	
		R4	—	—	—	—	—	<0.05/2	
		R5	—	—	—	—	—	<0.05/2	

※　分子は平均，分母は測定回数。

※　平均は，日間平均値の年平均値をいい，分子が定量下限値未満のときは測定値すべてが定量下限値未満であったことを示す。

要監視項目測定結果

（単位：mg/l　ただし，PFOS及びPFOAのみng/l）

河川名	測定地点	測定年度	項目（下段は指針値）																														測定機関
			クロロホルム	トランス-1,2-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロプロパン	p-ジクロロベンゼン	イソキサチオン	ダイアジノン	フェニトロチオン	イソプロチオラン	オキシン銅	クロロタロニル	プロピザミド	EPN	ジクロルボス	フェノブカルブ	イプロベンホス	クロルニトロフェン	トルエン	キシレン	フタル酸ジエチルヘキシル	ニッケル	モリブデン	アンチモン	塩化ビニルモノマー	エピクロロヒドリン	全マンガン	ウラン	フェノール	ホルムアルデヒド	PFOS及びPFOA	
			0.06	0.04	0.06	0.3	0.008	0.005	0.003	0.04	0.04	0.05	0.008	0.006	0.008	0.03	0.008	—	0.6	0.4	0.06	—	0.07	0.02	0.002	0.0004	0.2	0.002	類型ごとに設定	類型ごとに設定	50	
石狩川	納内橋	R1	<0.006 / 1	<0.004 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	<0.0001 / 1	<0.06 / 1	<0.04 / 1	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	開発局
		R2	<0.006 / 1	<0.004 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	<0.0001 / 1	<0.06 / 1	<0.04 / 1	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	
		R3	<0.006 / 1	<0.004 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	<0.0001 / 1	<0.06 / 1	<0.04 / 1	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	
		R4	<0.006 / 1	<0.004 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	<0.0001 / 1	<0.06 / 1	<0.04 / 1	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	
		R5	<0.006 / 1	<0.004 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	<0.0001 / 1	<0.06 / 1	<0.04 / 1	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	
	伊納大橋	R1	0.006 / 2	<0.004 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	- / -	<0.06 / 1	<0.04 / 1	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	開発局
		R2	0.006 / 2	<0.004 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	- / -	<0.06 / 1	<0.04 / 1	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	
		R3	<0.006 / 2	<0.004 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	- / -	<0.06 / 1	<0.04 / 1	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	1.8 / 1	
		R4	<0.006 / 2	<0.004 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	- / -	<0.06 / 1	<0.04 / 1	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	0.8 / 1	
		R5	<0.006 / 2	<0.004 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	- / -	<0.06 / 1	<0.04 / 1	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	0.7 / 1	
	石狩川浄水場取水口	R1	<0.006 / 1	<0.0001 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	<0.0001 / 1	<0.04 / 1	<0.04 / 1	<0.005 / 1	0.0009 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	0.02 / 1	<0.0001 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	- / -	旭川市
		R2	<0.006 / 1	<0.0001 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	<0.0001 / 1	<0.04 / 1	<0.04 / 1	<0.005 / 1	0.0006 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	0.04 / 1	<0.0001 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	- / -	
		R3	<0.006 / 1	<0.0001 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	<0.0001 / 1	<0.04 / 1	<0.04 / 1	<0.005 / 1	<0.0005 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	0.03 / 1	<0.0001 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	0.3 / 1	
		R4	<0.006 / 1	<0.0001 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	<0.0001 / 1	<0.04 / 1	<0.04 / 1	<0.005 / 1	<0.0005 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	0.02 / 1	<0.0001 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	0.5 / 1	
		R5	<0.006 / 1	<0.0001 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	<0.0001 / 1	<0.04 / 1	<0.04 / 1	<0.005 / 1	<0.0005 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	0.03 / 1	<0.0001 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	0.3 / 1	
	永山橋	R1	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	<0.006 / 1	<0.001 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	<0.02 / 1	<0.0002 / 1	- / -	- / -	- / -	開発局
		R2	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	<0.006 / 1	<0.001 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	<0.02 / 1	<0.0002 / 1	- / -	- / -	- / -	
		R3	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	<0.006 / 1	<0.001 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	0.02 / 1	<0.0002 / 1	- / -	- / -	- / -	
		R4	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	<0.006 / 1	<0.001 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	0.02 / 1	<0.0002 / 1	- / -	- / -	- / -	
		R5	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	<0.006 / 1	<0.001 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	0.02 / 2	<0.0002 / 1	- / -	- / -	- / -	
江丹別川	永見橋	R1	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	旭川市
		R2	<0.006 / 1	<0.004 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	<0.0001 / 1	<0.06 / 1	<0.04 / 1	<0.005 / 1	0.006 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	0.05 / 1	<0.0002 / 1	- / -	- / -	- / -	
		R3	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	
		R4	<0.006 / 1	<0.004 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	<0.0001 / 1	<0.06 / 1	<0.04 / 1	<0.006 / 1	0.002 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	0.02 / 1	<0.0002 / 1	- / -	- / -	3.6 / 1	
		R5	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	
忠別川	旭川大橋	R1	<0.006 / 1	<0.004 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	<0.0001 / 1	<0.06 / 1	<0.04 / 1	<0.006 / 1	0.003 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	0.06 / 1	<0.0002 / 1	- / -	- / -	- / -	
		R2	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	
		R3	<0.006 / 1	<0.004 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.001 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	<0.0001 / 1	<0.06 / 1	<0.04 / 1	<0.006 / 1	0.001 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	0.05 / 1	<0.0002 / 1	- / -	- / -	0.6 / 1	
		R4	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	
		R5	<0.006 / 1	<0.004 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	<0.0001 / 1	<0.06 / 1	<0.04 / 1	<0.006 / 1	<0.001 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	0.14 / 1	<0.0002 / 1	- / -	- / -	1.5 / 1	
	忠別川浄水場取水口	R1	<0.006 / 1	<0.0001 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	<0.0001 / 1	<0.04 / 1	<0.04 / 1	<0.005 / 1	<0.0005 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	0.14 / 1	<0.0001 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	- / -	
		R2	<0.006 / 1	<0.0001 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	<0.0001 / 1	<0.04 / 1	<0.04 / 1	<0.005 / 1	<0.0005 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	0.09 / 1	<0.0001 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	- / -	
		R3	<0.006 / 1	<0.0001 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	<0.0001 / 1	<0.04 / 1	<0.04 / 1	<0.005 / 1	<0.0005 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	0.04 / 1	<0.0001 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	0.8 / 1	
		R4	<0.006 / 1	<0.0001 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	<0.0001 / 1	<0.04 / 1	<0.04 / 1	<0.005 / 1	<0.0005 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	0.04 / 1	<0.0001 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	1.7 / 1	
		R5	<0.006 / 1	<0.0001 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0008 / 1	<0.0005 / 1	<0.0003 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.004 / 1	<0.0008 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.002 / 1	<0.0008 / 1	<0.0001 / 1	<0.04 / 1	<0.04 / 1	<0.005 / 1	<0.0005 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	0.10 / 1	<0.0001 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	1.2 / 1	
	東神楽橋	R1	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	<0.0003 / 2	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	<0.001 / 2	- / -	- / -	- / -	- / -	<0.04 / 1	<0.006 / 1	<0.001 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	<0.02 / 1	<0.0002 / 1	- / -	- / -	- / -	開発局
		R2	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	<0.0003 / 2	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	<0.001 / 2	- / -	- / -	- / -	- / -	<0.04 / 1	<0.006 / 1	<0.001 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	<0.02 / 1	<0.0002 / 1	- / -	- / -	- / -	
		R3	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	<0.0003 / 2	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	<0.001 / 2	- / -	- / -	- / -	- / -	<0.04 / 1	<0.006 / 1	<0.001 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	<0.02 / 1	<0.0002 / 1	- / -	- / -	- / -	
		R4	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	<0.0003 / 2	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	<0.001 / 2	- / -	- / -	- / -	- / -	<0.04 / 1	<0.006 / 1	<0.001 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	<0.02 / 1	<0.0002 / 1	- / -	- / -	- / -	
		R5	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	<0.0003 / 2	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	<0.001 / 2	- / -	- / -	- / -	- / -	<0.04 / 1	<0.006 / 1	<0.001 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	<0.02 / 1	<0.0002 / 1	- / -	- / -	- / -	

※　分子は平均，分母は測定回数。

地下水測定結果（継続監視調査）　　（単位：mg/l）

測定地区	測定年度	鉛		砒素		1,1-ジクロロエチレン		1,2-ジクロロエチレン		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	
		0.01		0.01		0.1		0.04		0.01		0.01		10	
		m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
大町・川端	R1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/3	0.0990	—	—
	R2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	0.2500	—	—
	R3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	0.2000	—	—
	R4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	0.0770	—	—
	R5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	0.1500	—	—
永山	R1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0/2	0.0029	—	—
	R2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0/2	0.0044	—	—
	R3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0/2	0.0057	—	—
	R4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0/2	0.0025	—	—
	R5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0/2	0.0039	—	—
南	R1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/3	0.0810	—	—
	R2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/3	0.0990	—	—
	R3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	0.0980	—	—
	R4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	0.0840	—	—
	R5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	0.1200	—	—
亀吉	R1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0/4	0.0014	—	—
	R2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0/3	0.0033	—	—
	R3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0/4	0.0019	—	—
	R4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0/4	0.0030	—	—
	R5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0/3	0.0048	—	—
東鷹栖	R1	—	—	1/1	0.013	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	18
	R2	—	—	1/1	0.014	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	28
	R3	—	—	1/1	0.014	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	67
	R4	—	—	0/1	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	33
	R5	—	—	0/1	0.015	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	37
東光	R1	—	—	1/2	0.020	—	—	—	—	—	—	—	—	2/2	14
	R2	—	—	1/2	0.021	—	—	—	—	—	—	—	—	2/2	12
	R3	—	—	1/2	0.037	—	—	—	—	—	—	—	—	2/2	13
	R4	—	—	1/2	0.021	—	—	—	—	—	—	—	—	2/2	12
	R5	—	—	1/2	0.028	—	—	—	—	—	—	—	—	2/2	13
永山町	R1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	33
	R2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1/4	19
	R3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	28
	R4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	49
	R5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	45
東旭川	R1	—	—	1/2	0.036	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R2	—	—	1/2	0.027	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R3	—	—	1/2	0.034	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R4	—	—	1/2	0.031	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5	—	—	1/2	0.036	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
神居	R1	—	—	1/1	0.013	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R2	—	—	0/1	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R3	—	—	1/1	0.013	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R4	—	—	0/1	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5	—	—	0/1	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
末広	R1	—	—	0/2	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R2	—	—	1/2	0.011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R3	—	—	1/2	0.015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R4	—	—	0/2	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5	—	—	0/2	0.012	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
春光	R1	—	—	—	—	0/4	<0.01	2/4	0.140	1/4	0.022	2/4	0.0430	—	—
	R2	—	—	—	—	0/4	<0.01	2/4	0.110	2/4	0.015	2/4	0.0410	—	—
	R3	—	—	—	—	0/4	<0.01	2/4	0.060	0/4	0.006	2/4	0.0160	—	—
	R4	—	—	—	—	0/4	<0.01	2/4	0.066	0/4	0.005	2/4	0.0790	—	—
	R5	—	—	—	—	0/4	<0.01	1/4	0.048	0/4	0.003	0/4	0.0063	—	—

※ m/nは，環境基準値を超えた検体数/総検体数

3 騒音･振動関係測定データ

自動車騒音測定一覧表

No.	測定日	道路名	測定地点名	用途地域	測定値［デシベル］		環境基準	要請限度	評価※	10分間交通量	大型車(%)	二輪車(%)
1	R5. 8. 30 ～ 8.31	国道12号	春光7条6丁目	第1種住居地域	昼間	61	70	75	○	190	21.4	0.8
					夜間	57	65	70	○	－	－	－
2	R5. 8.30 ～ 8.31	国道12号	末広7条6丁目	第1種住居地域	昼間	66	70	75	○	155	26.9	1.0
					夜間	62	65	70	○	－	－	－
3	R5. 8.28 ～ 8.29	国道40号	東鷹栖1線18号	調整区域	昼間	70	70	75	○	113	25.3	1.3
					夜間	68	65	70	△	－	－	－
4	R5. 9.20 ～ 9.21	国道237号	神楽4条7丁目	準住居地域	昼間	63	70	75	○	182	6.0	0.0
					夜間	54	65	70	○	－	－	－
5	R5.10. 3 ～ 10. 4	国道237号	西神楽1線22号	調整区域	昼間	64	70	75	○	76	11.8	0.0
					夜間	56	65	70	○	－	－	－
6	R5. 8.28 ～ 8.29	鷹栖東神楽線	東鷹栖6線12号	調整区域	昼間	64	70	75	○	37	23.3	0.0
					夜間	58	65	70	○	－	－	－
7	R5.10. 3 ～10. 4	旭川空港線	西神楽2線17号	調整区域	昼間	63	70	75	○	27	24.5	0.0
					夜間	53	65	70	○	－	－	－
8	R5. 9.25 ～ 9.26	旭川幌加内線	春光5条5丁目	準住居地域	昼間	63	70	75	○	119	13.0	0.0
					夜間	54	65	70	○	－	－	－
9	R5. 9. 5 ～ 9. 6	愛別当麻旭川線	東旭川町桜岡	調整区域	昼間	66	70	75	○	48	33.7	3.2
					夜間	61	65	70	○	－	－	－
10	R5. 9. 5 ～ 9. 6	愛別当麻旭川線	東旭川町上兵村	調整区域	昼間	62	70	75	○	99	13.6	1.0
					夜間	56	65	70	○	－	－	－
11	R5. 9.21 ～ 9.22	新開旭川線	宮前1条4丁目	準住居地域	昼間	65	70	75	○	192	7.6	0.3
					夜間	57	65	70	○	－	－	－
12	R5.10.12 ～ 10.13	旭川旭岳温泉線	東旭川町旭正	調整区域	昼間	64	70	75	○	111	5.9	0.5
					夜間	56	65	70	○	－	－	－
13	R5.10.12 ～ 10.13	旭川旭岳温泉線	東旭川町忠別	調整区域	昼間	70	70	75	○	124	10.5	0.4
					夜間	61	65	70	○	－	－	－
14	R5. 9. 7 ～ 9. 8	市道昭和通線	宮下通6丁目	商業地域	昼間	60	70	75	○	131	8.4	0.8
					夜間	53	65	70	○	－	－	－
15	R5. 9.20 ～ 9.21	市道雨紛新旭川線	神楽6条12丁目	第1種住居地域	昼間	65	70	75	○	101	10.9	0.0
					夜間	56	65	70	○	－	－	－
16	R5. 9.21 ～ 9.22	市道18･19丁目間横通1号線	3条通18丁目	商業地域	昼間	67	70	75	○	227	6.4	0.2
					夜間	61	65	70	○	－	－	－
17	R5. 9.25 ～ 9.26	市道花咲通線	春光2条7丁目	第1種住居地域	昼間	64	70	75	○	160	3.4	0.6
					夜間	55	65	70	○	－	－	－
18	R5. 9.27 ～ 9.28	市道4条東鷹栖線	7条通1丁目	近隣商業地域	昼間	65	70	75	○	152	5.9	0.7
					夜間	58	65	70	○	－	－	－
19	R5. 9.27 ～ 9.28	市道5･6条間仲斜線通線	6条通1丁目	近隣商業地域	昼間	59	70	75	○	105	7.7	0.5
					夜間	49	65	70	○	－	－	－

※ ○:環境基準以下，△:環境基準超過，×:要請限度超過

面的評価結果一覧（1）

No.	路線名	評価区間 始点	評価区間 終点	延長（km）	評価対象住居等戸数 a=b+c+d+e（戸）	昼間・夜間とも基準値以下 b（戸）	昼間のみ基準値以下 c（戸）	夜間のみ基準値以下 d（戸）	昼間・夜間とも基準値超過 e（戸）
1	道央自動車道	旭川市字近文8線1号	旭川市春光台5条4丁目	3.1	42	42	0	0	0
2		旭川市春光台 5条	旭川市東鷹栖6線	2.9	1	1	0	0	0
3		旭川市東鷹栖6線	旭川市東鷹栖4線	1.5	1	1	0	0	0
4		旭川市東鷹栖4線	旭川市緑台	4.2	3	3	0	0	0
5	一般国道12号	旭川市神居町 神居古潭	旭川市神居町 神居古潭	3.4	12	9	1	0	2
6		旭川市神居町 神居古潭	旭川市神居町 神居古潭	1.9	1	0	0	0	1
7		旭川市神居町 富岡	旭川市台場 1条5丁目1	2.2	40	27	8	0	5
8		旭川市台場1条5丁目1	旭川市神居3条1丁目1	2.7	179	171	3	0	5
9		旭川市神居3条1丁目1	旭川市4条通1丁目	2.0	493	493	0	0	0
10		旭川市4条通1丁目	旭川市4条通7丁目	0.8	186	186	0	0	0
11		旭川市台場 1条5丁目1	旭川市忠和3条1丁目1	2.0	125	123	0	0	2
12		旭川市忠和3条1丁目1	旭川市緑町	2.1	233	233	0	0	0
13		旭川市緑町25丁目	旭川市字近文5線4号	1.8	210	187	2	0	21
14		旭川市字近文5線4号	旭川市末広8条3丁目	1.8	283	240	0	0	43
15		旭川市末広8条3丁目	旭川市末広6条11丁目11	1.5	197	197	0	0	0
16		旭川市末広 6条11丁目11	旭川市末広東 1条13丁目1	1.7	194	194	0	0	0
17		旭川市末広東 1条13丁目1	旭川市永山 2条13丁目1	2.2	52	52	0	0	0
18	一般国道39号	旭川市4条通	旭川市9条通	2.2	442	442	0	0	0
19		旭川市9条通	旭川市永山3条5丁目1	3.3	229	223	0	6	0
20		旭川市永山 3条5丁目1	旭川市永山 3条13丁目1	1.9	36	35	0	1	0
21		旭川市永山 3条13丁目1	旭川市永山 2条19丁目5	1.4	122	122	0	0	0
22		旭川市永山 2条19丁目5	旭川市永山町	3.5	383	383	0	0	0
23	一般国道40号	旭川市4条通	旭川市大町2条3丁目	2.4	1002	1002	0	0	0
24		旭川市大町2条3丁目	旭川市末広東1条4丁目1	2.9	162	161	0	1	0
25		旭川市末広東 1条4丁目1	旭川市末広東 1条12丁目2	1.7	108	108	0	0	0
26		旭川市末広東 1条12丁目2	旭川市東鷹栖1線	2.6	43	42	0	0	1
27		旭川市東鷹栖1線	旭川市東鷹栖2線	2.0	24	22	2	0	0
28		旭川市東鷹栖2線	旭川市東鷹栖1線	1.0	7	7	0	0	0
29	一般国道237号	旭川市4条通	旭川市3条通	0.1	132	132	0	0	0
30		旭川市3条通	旭川市神楽3条4丁目4	1.0	332	332	0	0	0
31		旭川市神楽3条4丁目4	旭川市神楽4条4丁目1	0.2	97	97	0	0	0
32		旭川市神楽岡 14条7丁目1	旭川市西御料5条1丁目1	1.0	34	34	0	0	0
33		旭川市神楽岡 14条3丁目4	旭川市神楽岡 14条7丁目1	1.3	122	109	0	11	2
34		旭川市神楽4条13丁目6	旭川市神楽岡14条3丁目4	0.7	108	108	0	0	0
35		旭川市神楽4条4丁目1	旭川市神楽4条13丁目6	2.0	376	376	0	0	0
36		旭川市西神楽1線6号	旭川市西神楽2線18号	7.1	146	137	0	9	0
37		旭川市西御料5条1丁目1	旭川市西神楽1線	0.7	32	32	0	0	0
38		旭川市西神楽2線18号	旭川市西神楽1線	7.4	82	80	0	2	0
39	一般国道452号	旭川市西神楽1線	旭川市西神楽1線	0.2	1	1	0	0	0
40	旭川芦別線	旭川市神居町西丘	旭川市神居町西丘	0.2	1	1	0	0	0
41		旭川市神居町 西丘	旭川市神居町 豊里	5.6	25	25	0	0	0
42	旭川停車場線	旭川市宮下通8丁目	旭川市4条通8丁目	0.5	7	7	0	0	0
43	鷹栖東神楽線	旭川市東鷹栖10線 13号	旭川市東鷹栖5線	3.5	18	18	0	0	0
44		旭川市東鷹栖5線	旭川市東鷹栖4線	0.4	4	4	0	0	0
45		旭川市東鷹栖4線	旭川市東鷹栖東1条	1.4	170	169	0	0	1
46		旭川市東鷹栖東 1条	旭川市永山 2条19丁目5	2.3	63	63	0	0	0
47		旭川市永山 2条19丁目5	旭川市東旭川町 上兵村	5.5	102	102	0	0	0
48		旭川市東旭川町 上兵村	旭川市東旭川町 旭正	4.6	57	57	0	0	0
49		旭川市東旭川町 旭正	旭川市東旭川町 旭正	0.7	30	30	0	0	0
50		旭川市東旭川町 旭正	旭川市東旭川町 忠別	2.2	34	34	0	0	0
51	旭川深川線	旭川市神居町 神居古潭	旭川市神居町 神居古潭	1.1	6	6	0	0	0
52	旭川空港線	旭川市西神楽5線18号	旭川市西神楽1線	2.9	21	21	0	0	0
53	旭川幌加内線	旭川市大町2条3丁目	旭川市春光町	2.1	305	305	0	0	0
54		旭川市春光町	旭川市字近文5線3号	1.1	227	227	0	0	0
55		旭川市字近文5線3号	旭川市春光台5条1丁目8	1.9	84	84	0	0	0
56		旭川市江丹別町共和	旭川市江丹別町芳野	5.1	2	2	0	0	0
57		旭川市江丹別町芳野	旭川市江丹別町拓北（拓北橋）	5.8	25	25	0	0	0
58	旭川環状線	旭川市忠和5条8丁目1	旭川市神居3条11丁目1	1.4	208	208	0	0	0
59		旭川市神居 3条11丁目1	旭川市神居 3条21丁目	1.9	350	350	0	0	0
60		旭川市神居 3条	旭川市神居町 雨紛	2.4	37	37	0	0	0
61		旭川市神居町 雨紛	旭川市西御料2条1丁目1	1.5	106	106	0	0	0
62		旭川市西御料2条1丁目1	旭川市東光4条7丁目4	4.3	654	654	0	0	0
63		旭川市東光 4条7丁目4	旭川市永山 2条5丁目1	5.2	740	740	0	0	0
64		旭川市永山 2条5丁目1	旭川市末広 1条3丁目1	2.0	79	79	0	0	0
65		旭川市永山 2条5丁目1	旭川市末広 1条3丁目1	2.0	225	225	0	0	0
66		旭川市末広1条3丁目1	旭川市末広7条3丁目	1.8	426	424	0	1	1
67		旭川市忠和3条1丁目1	旭川市忠和5条8丁目1	2.1	531	531	0	0	0
68	旭川多度志線	旭川市1条通	旭川市神楽4条8丁目1	1.5	248	248	0	0	0
69		旭川市神楽4条4丁目1	旭川市神居3条11丁目1	0.8	163	163	0	0	0
70		旭川市忠和4条1丁目1	旭川市江丹別町 嵐山	5.6	124	124	0	0	0
71	愛別当麻旭川線	旭川市永山町16丁目	旭川市東旭川町 上兵村	4.5	24	24	0	0	0
72		旭川市東旭川町上兵村	旭川市東旭川南1条4丁目4	1.8	326	326	0	0	0
73		旭川市東旭川南 1条4丁目4	旭川市豊岡 15条7丁目1	1.6	368	368	0	0	0
74		旭川市豊岡15条7丁目1	旭川市9条通19丁目	2.6	749	749	0	0	0
75	旭川鷹栖インター線	旭川市錦町	旭川市字近文7線	0.7	25	25	0	0	0
76	天人峡美瑛線	旭川市西神楽1線30号	旭川市西神楽1線32号	3.0	15	15	0	0	0
77	新開旭川線	旭川市西神楽南	旭川市神居町 雨紛	6.7	24	24	0	0	0
78		旭川市神楽4条13丁目6	旭川市宮前通 東	1.6	229	229	0	0	0
79		旭川市宮前通 東	旭川市1条通19丁目	0.6	209	209	0	0	0
80		旭川市1条通19丁目	旭川市1条通9丁目	1.2	709	709	0	0	0
81	雨竜旭川線	旭川市春光台 5条	旭川市末広 6条12丁目7	2.0	12	12	0	0	0
82	東川東神楽旭川線	旭川市旭神町	旭川市東光 1条2丁目1	3.9	925	925	0	0	0
83		旭川市東光1条2丁目1	旭川市1条通19丁目	1.4	339	339	0	0	0

※ 住宅戸数は，複数の路線に面するもの（交差点等）が重複計上されている。

面的評価結果一覧（2）

No.	路線名	評価区間 始点	評価区間 終点	延長 (km)	評価対象住居等戸数 a=b+c+d+e （戸）	昼間・夜間とも基準値以下 b （戸）	昼間のみ基準値以下 c （戸）	夜間のみ基準値以下 d （戸）	昼間・夜間とも基準値超過 e （戸）
84	瑞穂旭川停車場線	旭川市東旭川町　瑞穂	旭川市東旭川町　豊田	3.6	29	29	0	0	0
85		旭川市東旭川町　瑞穂	旭川市東旭川町　瑞穂	4.1	20	20	0	0	0
86		旭川市東旭川町　倉沼	旭川市東旭川町　上兵村	1.3	50	50	0	0	0
87		旭川市東旭川町　豊田	旭川市東旭川町　倉沼	7.3	59	59	0	0	0
88	新旭川停車場線	旭川市東8条6丁目4	旭川市東4条6丁目1	0.6	161	161	0	0	0
89		旭川市東4条6丁目1	旭川市大町2条	0.9	121	121	0	0	0
90		旭川市大町2条1丁目	旭川市花咲町1丁目	0.5	151	151	0	0	0
91	永山停車場線	旭川市永山　1条19丁目1	旭川市永山　2条20丁目10	0.3	207	207	0	0	0
92	豊田当麻線	旭川市東旭川町豊田	旭川市東旭川町米原	2.4	5	5	0	0	0
93	近文停車場線	旭川市旭町2条11丁目	旭川市旭町1条3丁目	1.0	358	358	0	0	0
94		旭川市緑町21丁目	旭川市旭町2条11丁目	2.8	825	825	0	0	0
95	鷹栖東鷹栖比布線	旭川市東鷹栖10線	旭川市東山	9.2	55	55	0	0	0
96	東旭川停車場線	旭川市東旭川北　3条5丁目1	旭川市東旭川北　1条6丁目1	0.6	118	118	0	0	0
97	新開西神楽停車場線	旭川市西神楽南14号	旭川市西神楽　北1条2丁目	1.3	65	65	0	0	0
98	瑞穂東川線	旭川市東旭川町瑞穂	旭川市東旭川町瑞穂	3.1	5	5	0	0	0
99	北旭川停車場線	旭川市流通団地1条	旭川市流通団地2条	1.0	1	1	0	0	0
100	北旭川停車場永山線	旭川市流通団地1条	旭川市永山　北2条10丁目1	2.4	6	6	0	0	0
101		旭川市永山　北2条10丁目1	旭川市永山町	3.6	97	97	0	0	0
102	共和嵐山線	旭川市江丹別町　中園	旭川市江丹別町　嵐山	5.3	11	11	0	0	0
103	上雨紛台場線	旭川市神居町　上雨紛	旭川市神居町　共栄	2.9	9	9	0	0	0
104		旭川市神居町共栄	旭川市神居町台場	8.7	25	25	0	0	0
105	東川旭川線	旭川市東旭川町　日ノ出	旭川市東旭川町　旭正	2.6	6	6	0	0	0
106		旭川市東旭川町　旭正	旭川市東旭川町　共栄	1.8	7	7	0	0	0
107		旭川市東旭川町　共栄	旭川市豊岡　4条7丁目2	3.3	211	211	0	0	0
108	東鷹栖永山線	旭川市東鷹栖1線18号	旭川市永山町16丁目	1.9	1	1	0	0	0
109	近文停車場緑町線	旭川市緑町25丁目	旭川市緑町20丁目	0.8	93	93	0	0	0
110	嵐山公園線	旭川市字近文7線	旭川市字近文7線	0.3	5	5	0	0	0
111	旭川旭岳温泉線	旭川市東光1条2丁目1	旭川市東光4条7丁目4	1.8	354	354	0	0	0
112		旭川市東光4条7丁目4	旭川市東旭川町共栄	0.9	216	215	0	1	0
113		旭川市東旭川町共栄	旭川市東旭川町旭正	3.2	60	60	0	0	0
114		旭川市東旭川町旭正	旭川市東旭川町忠別	1.7	9	9	0	0	0
115	市道9条通線	旭川市4条通2丁目	旭川市9条通18丁目	2.6	1036	1036	0	0	0
116	市道神居10丁目通線	旭川市神居3条11丁目1	旭川市神居7条10丁目1	0.5	111	111	0	0	0
117	市道4条通線	旭川市4条通19丁目	旭川市豊岡4条7丁目1	2.8	700	700	0	0	0
118	市道1条通線	旭川市曙1条8丁目2	旭川市1条通	1.2	428	428	0	0	0
119		旭川市1条通2丁目	旭川市1条通8丁目	0.9	227	227	0	0	0
120	市道南6条通線	旭川市宮前通東	旭川市東光16条5丁目1	3.4	983	983	0	0	0
121	市道嵐山通線	旭川市緑町18丁目	旭川市4条西6丁目2	2.3	416	416	0	0	0
122	市道昭和通線	旭川市4条通	旭川市宮下通	0.7	160	160	0	0	0
123	市道雨紛新旭川線	旭川市宮下通16丁目	旭川市東7条1丁目4	1.5	611	611	0	0	0
124		旭川市東7条1丁目4	旭川市東7条10丁目2	1.7	499	499	0	0	0
125		旭川市神楽4条13丁目6	旭川市神楽6条13丁目4	0.3	60	60	0	0	0
126	市道18・19丁目間横通1号線	旭川市1条通18丁目	旭川市4条通19丁目	0.4	149	149	0	0	0
127	市道永山東光線	旭川市東光　11条4丁目4	旭川市豊岡　11条	3.0	702	702	0	0	0
128	市道旭町通線	旭川市旭町2条19丁目	旭川市旭町2条20丁目	0.2	30	30	0	0	0
129	市道近文東鷹栖線	旭川市春光町	旭川市春光　3条6丁目1	0.4	68	68	0	0	0
130		旭川市緑町	旭川市住吉　4条1丁目1	1.8	588	588	0	0	0
131	市道花咲通線	旭川市東7条10丁目2	旭川市東7条10丁目2	0.1	33	33	0	0	0
132		旭川市春光町	旭川市東7条10丁目2	1.3	256	252	0	4	0
133		旭川市春光3条7丁目1	旭川市春光町	0.7	73	73	0	0	0
134		旭川市春光　3条7丁目4	旭川市春光　3条7丁目1	0.4	42	42	0	0	0
135	市道金星橋通線	旭川市東1条3丁目4	旭川市東3条3丁目1	0.2	111	111	0	0	0
136		旭川市東3条3丁目1	旭川市東7条3丁目1	0.6	166	166	0	0	0
137	市道永隆橋通線	旭川市東3条5丁目1	旭川市4条通	1.7	471	471	0	0	0
138		旭川市4条通	旭川市1条通	0.4	120	120	0	0	0
139	市道中央橋通線	旭川市流通団地2条2丁目	旭川市東4条6丁目2	2.5	729	729	0	0	0
140		旭川市東4条6丁目2	旭川市10条通12丁目	1.0	207	207	0	0	0
141		旭川市10条通12丁目	旭川市1条通12丁目	1.4	358	358	0	0	0
142	市道4条東鷹栖線	旭川市旭町1条	旭川市7条西1丁目	1.0	241	241	0	0	0
143		旭川市7条西1丁目	旭川市4条西1丁目	0.4	242	242	0	0	0
144	市道緑橋通線	旭川市9条通8丁目	旭川市4条通8丁目	0.7	182	182	0	0	0
145	市道高台永山線	旭川市永山3条13丁目1	旭川市永山7条13丁目1	0.6	117	117	0	0	0
146		旭川市永山7条13丁目1	旭川市永山10条13丁目1	0.6	181	181	0	0	0
147	市道5・6条間仲斜線通線	旭川市6条通	旭川市6条通	0.1	49	49	0	0	0
148	市道12・13丁目間横通線	旭川市1条通12丁目	旭川市宮下通12丁目	0.1	1	1	0	0	0
		評価対象全体		314.1	28985	28849	16	36	84

※ 住宅戸数は，複数の路線に面するもの（交差点等）が重複計上されている。

一般地域騒音測定一覧表

（単位：デシベル）

No.	測定日	測定地点名	類型	用途地域	昼間			夜間		
					測定値	環境基準	判定	測定値	環境基準	判定
1	R5.10.30 ～10.31	神居住民センター（神居2条17丁目）	A	第2種中高層住居専用地域	45	55	○	37	45	○
2	R5.10.26 ～10.27	永山市民交流センター（永山3条19丁目）	B	第2種住居地域	46	55	○	37	45	○
3	R5.10.30 ～10.31	北部住民センター（春光5条4丁目）	A	第2種中高層住居専用地域	49	55	○	43	45	○
4	R5.10.26 ～10.27	東鷹栖支所（東鷹栖4条3丁目）	A	第2種中高層住居専用地域	45	55	○	42	45	○

※ 時間区分は，昼間を6:00～22:00までの間，夜間を22:00～翌日6:00までの間とする。

道路交通振動測定一覧表

（単位：デシベル）

No.	測定日	道路名	測定地点名	用途地域	区域区分	昼間			夜間		
						測定値	要請限度	判定	測定値	要請限度	判定
1	R5. 9.20 ～ 9.21	国道237号	神楽4条7丁目	準住居地域	第1種区域	31	65	○	22	60	○
2	R5. 9.21 ～ 9.22	市道昭和通線	宮前1条4丁目	商業地域	第2種区域	33	70	○	25	65	○
3	R5. 9. 7 ～ 9. 8	市道昭和通線	宮下通6丁目	商業地域	第2種区域	36	70	○	27	65	○
4	R5. 9.25 ～ 9.26	市道花咲通線	春光2条7丁目	第1種住居地域	第1種区域	27	65	○	17	60	○
5	R5. 9.27 ～ 9.28	市道4条東鷹栖線	7条通1丁目	近隣商業地域	第2種区域	29	70	○	21	65	○

４　悪臭測定データ

養豚業（気中濃度）

項目	測定値				単位	規制基準（B 区域）
測定日	7 月 13 日	7 月 13 日	9 月 21 日	9 月 21 日	―	
測定時刻	18:00	22:00	6:00	14：00	―	
気温	21.1	18.8	10.0	18.2	℃	
アンモニア	0.18	0.17	0.17	0.06	ppm	2
硫化水素	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ppm	0.06
プロピオン酸	0.020	0.012	0.0017	0.0012	ppm	0.07
ノルマル酪酸	0.028	0.014	0.0014	0.0011	ppm	0.002
ノルマル吉草酸	0.0059	0.0029	<0.0005	<0.0005	ppm	0.002
イソ吉草酸	0.0033	0.0009	<0.0005	<0.0005	ppm	0.004

紙・パルプ製造業（気中濃度）

項目	測定値	単位	規制基準
測定日	9 月 21 日	―	
測定時刻	10:39	―	
気温	14.5	℃	
硫化水素	<0.001	ppm	0.02
メチルメルカプタン	<0.001	ppm	0.002
硫化メチル	<0.001	ppm	0.01
二硫化メチル	<0.001	ppm	0.009

紙・パルプ製造業（排水中濃度）

項目	測定値	単位	規制基準
測定日	9 月 21 日	―	
測定時刻	10:12	―	
気温	14.5	℃	
硫化水素	<0.001	ppm	0.02
メチルメルカプタン	<0.001	ppm	0.003
硫化メチル	<0.001	ppm	0.07
二硫化メチル	0.004	ppm	0.09

５　ダイオキシン類測定データ

大気（単位：pg-TEQ/m^3）

測定地点	6 月	9 月	1 月	年平均値	環境基準（年平均値）
北門測定局（錦町 21 丁目）	0.012	0.0090	0.016	0.012	0.6
東光測定局(東光 16 条 7 丁目)	0.0076	0.013	0.013	0.011	

公共用水域水質（単位：pg-TEQ/L）

河川名（測定地点）	測定値	環境基準（年平均値）
石狩川（伊納大橋）	0.14	1
美瑛川（両神橋）	0.21	

公共用水域底質（単位：pg-TEQ/g）

測定地点	測定値	環境基準
石狩川（伊納大橋）	0.22	150

地下水質（単位：pg-TEQ/L）

測定地点	測定値	環境基準（年平均値）
北海道旭川農業高等学校（永山町）	0.062	1

土壌（単位：pg-TEQ/g）

測定地点	測定値	環境基準
日ノ出公園（工業団地 3 条 2 丁目）	0.0030	1,000
中央なかよし公園（7・8 条通 10 丁目）	0.13	

排出ガス（単位：ng-TEQ/m^{3}N）

業種	特定施設種類	測定値	排出基準
廃棄物処理業	廃棄物焼却炉	0.00033	1

排出水（単位：pg-TEQ/L）

業種	特定施設種類	測定値	排出基準
製紙業	クラフトパルプ漂白施設	0.042	10

6 環境基準

環境基準とは，環境基本法に基づいて，大気の汚染，水質の汚濁などの環境上の条件について，人の健康を保護し，生活環境を保全する上で維持されることが望ましいとして定められた基準です。

(1) 大気汚染に係る環境基準

ア 大気の汚染に係る環境基準

二酸化硫黄（SO_2）	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり，かつ，1時間値が0.1ppm以下であること。
二酸化窒素（NO_2）	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。
一酸化炭素（CO）	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり，かつ1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。
光化学オキシダント（Ox）	1時間値が0.06ppm以下であること。
浮遊粒子状物質（SPM）	1時間値の1日平均値が0.10 mg/m^{3}以下であり，かつ1時間値が0.20mg/m^{3}以下であること。
微小粒子状物質（$PM_{2.5}$）	1年平均値が15μg/m^{3}以下であり，かつ，1日平均値が35μg/m^{3}以下であること。

（参考）環境基準達成状況の判断方法

大気汚染物質	短期的評価	長期的評価
二酸化硫黄（SO_2）	1日平均値が0.04ppmを越えるか，又は1時間値が0.1ppmを超えると非達成。	有効測定局であって，日平均値の2%除外値が0.04ppmを超えると非達成。 ただし，1日平均値が0.04ppmを超える日が2日以上連続した場合は，上記に関係なく非達成。
二酸化窒素（NO_2）		有効測定局であって，日平均値の98%値が0.06ppmを超えると非達成。
一酸化炭素（CO）	1日平均値が10ppmを超えるか，又は，8時間値が20ppmを超えると非達成。	有効測定局であって，日平均値の2%除外値が10ppmを超えると非達成。 ただし，1日平均値が10ppmを超える日が2日以上連続した場合は，上記に関係なく非達成。
光化学オキシダント（Ox）	昼間（6時値～20時値）の1時間値で評価し，これが0.06ppmを超えると非達成。	
浮遊粒子状物質（SPM）	1日平均値が0.10mg/m^{3}を超えるか，又は，1時間値が0.20mg/m^{3}を超えると非達成。	有効測定局であって，日平均値の2%除外値が0.10mg/㎥を超えると非達成。 ただし，1日平均値が0.10 mg/m^{3}を超える日が2日以上連続した場合は，上記に関係なく非達成。
微小粒子状物質（$PM_{2.5}$）	有効測定局であって，日平均値の年間98%値が，35μg/m^{3}を超えると非達成。	有効測定局であって，年平均値が15μg/m^{3}を超えると非達成。

［備考］有効測定局とは，年間6,000時間以上測定を行った局である。

イ ベンゼン，トリクロロエチレン，テトラクロロエチレン及びジクロロメタンによる大気の汚染に係る環境基準

物 質	環 境 上 の 条 件
ベンゼン	1年平均値が 0.003 mg/m^{3}以下であること。
トリクロロエチレン	1年平均値が 0.13 mg/m^{3}以下であること。
テトラクロロエチレン	1年平均値が 0.2 mg/m^{3}以下であること。
ジクロロメタン	1年平均値が 0.15 mg/m^{3}以下であること。

(2) 水質汚濁に係る環境基準

ア　人の健康の保護に関する環境基準

項　　目	基　準　値
カドミウム	0.003 mg/ℓ以下
全シアン	検出されないこと
鉛	0.01 mg/ℓ以下
六価クロム	0.02 mg/ℓ以下
砒素	0.01 mg/ℓ以下
総水銀	0.0005mg/ℓ以下
アルキル水銀	検出されないこと
ＰＣＢ	検出されないこと
ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下
四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/ℓ以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/ℓ以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ以下
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/ℓ以下

項　　目	基　準　値
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/ℓ以下
トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下
テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/ℓ以下
チウラム	0.006 mg/ℓ以下
シマジン	0.003 mg/ℓ以下
チオベンカルブ	0.02 mg/ℓ以下
ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下
セレン	0.01 mg/ℓ以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/ℓ以下
ふっ素	0.8 mg/ℓ以下
ほう素	1 mg/ℓ以下
1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下

[備考] 基準値は，年間平均値とする。ただし，全シアンに係る基準値については，最高値とする。

イ　生活環境の保全に関する環境基準（河川）

項目／類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃度（ｐＨ）	生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）	浮遊物質量（ＳＳ）	溶存酸素量（ＤＯ）	大腸菌数
ＡＡ	水道1級自然環境保全及びＡ以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	7.5mg/ℓ以上	20 CFU/100mℓ 以下
Ａ	水道2級水産1級水浴及びＢ以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	7.5mg/ℓ以上	300 CFU/100mℓ 以下
Ｂ	水道3級水産2級及びＣ以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	5mg/ℓ以上	1,000 CFU/100mℓ 以下
Ｃ	水産3級工業用水1級及びＤ以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/ℓ以下	50mg/ℓ以下	5mg/ℓ以上	―
Ｄ	工業用水2級農業用水及びＥの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/ℓ以下	100mg/ℓ以下	2mg/ℓ以上	―
Ｅ	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/ℓ以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2mg/ℓ以上	―

[備考] 1 基準値は，日間平均値とする。
2 農業用利水点については，水素イオン濃度6.0以上7.5以下，溶存酸素量5.0mg/ℓ以上とする。
3 「利用目的の適応性」について
・自然環境保全：自然探勝等の環境保全
・水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
・水道2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
・水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
・水産1級：ヤマメ，イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び3級の水産生物用
・水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
・水産3級：コイ，フナ等，β－中腐水性水域の水産生物用
・工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
・工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
・工業用水3級：特殊の浄水操作を行うもの
・環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

（参考）旭川市内の河川の類型指定状況

水域			該当類型	備考
石狩川	石狩川上流(2)	留辺志部川合流点から旭川市末広東3条7丁目22番地（旭川市石狩川浄水場接合井）地先まで	A	S45.9.1指定 H14.4.2改正
	石狩川上流(4)	旭川市末広東3条7丁目22番地（旭川市石狩川浄水場接合井）地先 牛朱別川功橋 忠別川旭川市忠別川浄水場取水口 オサラッペ川ヨンカシュペ川合流点 江丹別川永見橋 から雨竜川合流点まで	B	S49.5.14指定 H14.4.2改正
忠別川	石狩川上流(3)	忠別川旭川市忠別川浄水場取水口から上流	A	S45.9.1指定 H14.4.2改正
牛朱別川	牛朱別川	功橋から上流	A	S49.5.14指定
江丹別川	江丹別川	永見橋から上流	A	S49.5.14指定

(3) 地下水の水質汚濁に係る環境基準

項目	基準値	項目	基準値
カドミウム	0.003 mg/ℓ以下	1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/ℓ以下
全シアン	検出されないこと	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下
鉛	0.01 mg/ℓ以下	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下
六価クロム	0.02 mg/ℓ以下	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下
砒素	0.01 mg/ℓ以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	チウラム	0.006mg/ℓ以下
アルキル水銀	検出されないこと	シマジン	0.003mg/ℓ以下
PCB	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02 mg/ℓ以下
ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下
四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	セレン	0.01 mg/ℓ以下
クロロエチレン	0.002 mg/ℓ以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/ℓ以下
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/ℓ以下	ふっ素	0.8 mg/ℓ以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/ℓ以下	ほう素	1 mg/ℓ以下
1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ以下	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下

[備考] 基準値は年間平均値とする。ただし，全シアンに係る基準値については，最高値とする。

(4) 騒音に係る環境基準

ア　一般地域の騒音に係る環境基準

（単位：dB）

地域の類型	昼間 6～22時	夜間 22～6時
A	55以下	45以下
B	55以下	45以下
C	60以下	50以下

[備考]1 Aをあてはめる地域は，騒音規制法の指定地域のうち，第1種区域及び第2種区域。
（第2種区域にあっては都市計画法第8条第1項第1号に定められた第1種及び第2種低層住居専用地域，第1種及び第2種中高層住居専用地域に限る）。
2 Bをあてはめる地域は，指定地域のうち第2種区域（類型Aを当てはめる地域を除く）。
3 Cをあてはめる地域は，指定地域のうち第3種区域及び第4種区域。

イ　道路に面する地域の騒音に係る環境基準

（単位：dB）

地　域　の　区　分	昼　間 6～22時	夜　間 22～6時
Ａ地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域	60以下	55以下
Ｂ地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域及びＣ地域のうち車線を有する道路に面する地域	65以下	60以下

［備考］1 Ａ地域は，類型Ａをあてはめる地域である。
2 Ｂ地域は，類型Ｂをあてはめる地域である。
3 Ｃ地域は，類型Ｃをあてはめる地域である。
4 上表にかかわらず「幹線交通を担う道路に近接する空間」では，昼間70dB以下，夜間65dB以下。

(5) ダイオキシン類による大気の汚染,水質の汚濁及び土壌の汚染に係る環境基準

媒　体	基　準　値
大　気	0.6pg-TEQ/m^3以下　（年平均値）
水質(水底の底質を除く)	1　pg-TEQ/ℓ 以下　（年平均値）
水底の底質	150　pg-TEQ/g 以下
土　壌	1,000　pg-TEQ/g 以下

［備考］1 基準値は，2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値とする。
2 土壌にあっては，環境基準が達成されている場合であって，土壌中のダイオキシン類の量が250pg-TEQ/g以上の場合には，必要な調査を実施することとする。

(6) 土壌の環境基準

項　目	基 準 値	項　目	基 準 値
カドミウム	検液1ℓにつき0.003mg以下であり，かつ，農用地においては米1kgにつき0.4mg以下であること	ジクロロメタン	検液1ℓにつき 0.02 mg以下
		四塩化炭素	検液1ℓにつき 0.002 mg以下
		クロロエチレン	検液1ℓにつき 0.002 mg以下
		1,2－ジクロロエタン	検液1ℓにつき 0.004 mg以下
全シアン	検液中に検出されないこと	1,1－ジクロロエチレン	検液1ℓにつき 0.1 mg以下
有機燐	検液中に検出されないこと	1,2－ジクロロエチレン	検液1ℓにつき 0.04 mg以下
鉛	検液1ℓにつき0.01mg以下	1,1,1－トリクロロエタン	検液1ℓにつき 1 mg以下
六価クロム	検液1ℓにつき0.05mg以下	1,1,2－トリクロロエタン	検液1ℓにつき 0.006 mg以下
砒素	検液1ℓにつき0.01mg以下であり，かつ，農用地(田に限る)においては，土壌1kgにつき15mg未満であること	トリクロロエチレン	検液1ℓにつき 0.01 mg以下
		テトラクロロエチレン	検液1ℓにつき 0.01 mg以下
		1,3－ジクロロプロペン	検液1ℓにつき 0.002 mg以下
		チウラム	検液1ℓにつき 0.006 mg以下
総水銀	検液1ℓにつき0.0005mg以下	シマジン	検液1ℓにつき 0.003 mg以下
アルキル水銀	検液中に検出されないこと	チオベンカルブ	検液1ℓにつき 0.02 mg以下
ＰＣＢ	検液中に検出されないこと	ベンゼン	検液1ℓにつき 0.01 mg以下
銅	農用地(田に限る)において，土壌1kgにつき125mg未満であること	セレン	検液1ℓにつき 0.01 mg以下
		ふっ素	検液1ℓにつき 0.8 mg以下
		ほう素	検液1ℓにつき 1 mg以下
		1,4－ジオキサン	検液1ℓにつき 0.05 mg以下

［備考］1 基準値のうち検液中濃度に係るものにあっては，平成3年環告第46号「土壌の汚染に係る環境基準について」の付表に定める方法により検液を作成し，これを用いて測定を行うものとする。
2 カドミウム，鉛，六価クロム，砒素，総水銀，セレン，ふっ素及びほう素に係る環境上の条件のうち検液中濃度に係る値にあっては，汚染土壌が地下水面から離れており，かつ，原状において当該地下水中のこれらの物質の濃度がそれぞれ地下水1ℓにつき0.003mg，0.01mg，0.05mg，0.01mg，0.0005mg，0.01mg，0.8mg及び1mgを超えていない場合には，それぞれ検液1ℓにつき0.009mg，0.03mg，0.15mg，0.03mg，0.0015mg，0.03mg，2.4mg及び3mgとする。
3 「検液中に検出されないこと」とは，告示別表で定めた測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において，その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
4 有機燐とは，パラチオン，メチルパラチオン，メチルジメトン及びＥＰＮをいう。

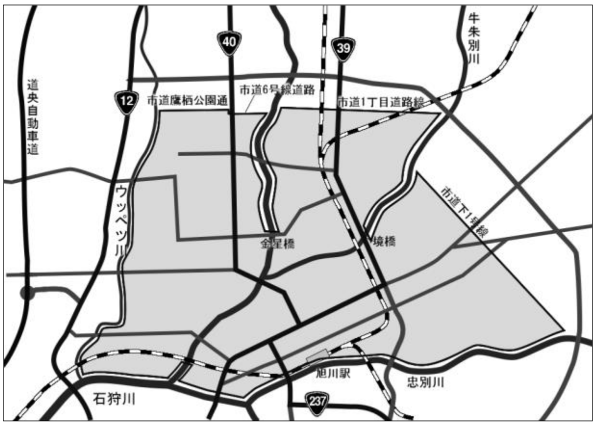
7 規制基準等

規制基準は，環境基準を満足する環境条件を確保するために，個々の特定施設に課せられた汚染物質等の排出の制限基準で，規制基準を超えるばい煙，排出水を排出し，又は騒音，悪臭等を発生させると，施設の改善命令や使用の一時停止命令等が行われます。

(1) 大気汚染に係る主な規制基準（大気汚染防止法）

ア　燃料規制基準

対象区域	右図に示す区域	
燃料使用基準	対象燃料	重油その他の石油系燃料
	硫黄分	1.2wt％以下
対象施設	大気汚染防止法対象のばい煙発生施設	
規制期間	11月1日から翌年4月30日まで	



イ　主なばい煙発生施設に係る規制基準

（ア）硫黄酸化物に係る規制基準

次の式により算出した硫黄酸化物量

$$q=K\times10^{-3}He^{2}$$

q ： 温度0℃，圧力１気圧の状態に換算した硫黄酸化物の量（m^3/h）
K ： 地域ごとに定められた値（旭川市は8.0）
He： 補正された排出口の高さ（m）

（イ）ばいじん及び窒素酸化物に係る排出基準（ボイラー）

施設の種類	規模	標準酸素濃度の値On（%）	排出基準（新設）	
			ばいじん（g/m3N）	窒素酸化物（ppm）
ガス専焼ボイラー	4万m^3N以上	5	0.05	60～100
	4万m^3N未満		0.1	130～150
重油専焼及びガス液体混焼ボイラー	20万m^3N以上	4	0.05	130～150
	4～20万m^3N		0.15	150
	1～4万m^3N		0.25	150
	1万m^3N未満		0.3	180
黒液燃焼ボイラー	20万m^3N以上	—	0.15	—
	4～20万m^3N		0.25	
	4万m^3N未満		0.3	
石炭燃焼ボイラー	20万m^3N以上	6	0.1	200～250
	4～20万m^3N		0.2	250～320
	4万m^3N未満		0.3	250～350
触媒再生塔附属ボイラー	—	4	0.2	—
その他のボイラー	—	6	0.3	—

※排出基準と比較するのは，次の式で算出された窒素酸化物の濃度です。

$$C=\frac{21-On}{21-Os}\cdot Cs$$

C　：　排出基準と比較する窒素酸化物の濃度（ppm）
On　：　施設の種類ごとに定められた標準酸素濃度の値（%）
Os　：　排出ガス中の酸素濃度の値（%）　（20%を超える場合は20とする）
Cs　：　規定の方法で測定された排出ガス中の窒素酸化物の濃度（ppm）

（ウ）有害物質（塩化水素）に係る排出基準

施設の種類	排出基準(mg/N ㎥)
廃棄物焼却炉	700
塩素化エチレン製造用塩素急速冷却施設	80
塩化第二鉄製造用熔解槽	
活性炭製造用反応炉	
化学製品製造用塩素反応施設，塩化水素反応施設及び塩化水素吸収施設	

（エ）水銀に係る排出基準

施設の種類	排出基準（新設）（μg/m³）
燃焼能力が10万ℓ/h未満の石炭混焼ボイラー	10
石炭専焼ボイラー及び焼却能力が10万ℓ/h以上の石炭混焼ボイラー	8
銅又は金の一次精錬施設（専ら粗銅・粗銀・粗金を原料とする溶解炉を除く）	15
鉛又は亜鉛の一次精錬施設（専ら粗鉛・蒸留亜鉛を原料とする溶解炉は除く）	30
銅，鉛又は亜鉛の二次精錬施設（専ら粗銅・粗鉛・蒸留亜鉛を原料とする溶解炉を除く）	100
金の二次精錬施設（専ら粗銀・粗金を原料とする溶解炉を除く）	30
セメント製造用焼成炉	50
廃棄物焼却炉（一般廃棄物・産業廃棄物・下水汚泥焼却炉）	30
水銀回収義務付け産業廃棄物又は水銀含有再生資源を取り扱う施設	50

(2) 水質汚濁に係る主な規制基準（水質汚濁防止法）

ア　一律排水基準

（ア）有害物質に係る排水基準

（単位：mg/ℓ）

項　　目	許容限度
カドミウム及びその化合物	0.03
シアン化合物	1
有機燐化合物	1
鉛及びその化合物	0.1
六価クロム化合物	0.5
砒素及びその化合物	0.1
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005
アルキル水銀化合物	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	0.003
ジクロロメタン	0.2
四塩化炭素	0.02
1,2－ジクロロエタン	0.04
1,1－ジクロロエチレン	1
シス－1,2－ジクロロエチレン	0.4

項　　目	許容限度
1,1,1－トリクロロエタン	3
1,1,2－トリクロロエタン	0.06
トリクロロエチレン	0.1
テトラクロロエチレン	0.1
1,3－ジクロロプロペン	0.02
チウラム	0.06
シマジン	0.03
チオベンカルブ	0.2
ベンゼン	0.1
セレン及びその化合物	0.1
ほう素及びその化合物	10 ※1 （海域以外）
ふっ素及びその化合物	8 ※1 （海域以外）
アンモニア，アンモニウム化合物,亜硝酸化合物及び硝酸化合物※2	100 ※1
1,4－ジオキサン	0.5

※1 平成13年7月1日施行。令和7年6月30日までは，業種により暫定排水基準が定められている。
※2 アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの，亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

（イ）生活環境項目に係る排水基準

（一般項目）

項　　目	許容限度
水素イオン濃度 （pH）	5.8以上8.6以下 （海域以外）
生物化学的酸素要求量 （BOD）	160mg/ℓ （日間平均　120mg/ℓ）
浮遊物質量 （SS）	200mg/ℓ （日間平均　150mg/ℓ）
大腸菌群数	日間平均　3,000個/cm^3

（その他項目）

項　　目		許容限度(mg/ℓ)
n－ヘキサン抽出物質含有量(油分等)	鉱油類	5
	動植物類	30
フェノール類含有量		5
銅含有量		3
亜鉛含有量		2※
溶解性鉄含有量		10
溶解性マンガン含有量		10
クロム含有量		2

[備考]1　生活環境項目に係る排水基準は，1日当たりの平均的な排出水の量が50m^3以上である工場又は事業場に係る排出水について適用する。
2　上乗せ排水基準が適用される項目については，この基準は適用されない。
※ 平成18年12月11日施行，令和6年12月10日までは，業種により暫定排水基準が定められている。

イ　上乗せ排水基準

（水質汚濁防止法第3条第3項の規定に基づく排水基準を定める条例
昭和47年4月3日　北海道条例第27号）

（単位：mg/ℓ）

<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">業 種 又 は 施 設</th><th colspan="2">BOD</th><th colspan="2">SS</th></tr>
<tr><th>許容限度</th><th>日間平均</th><th>許容限度</th><th>日間平均</th></tr>
<tr><td colspan="2">パルプ製造業
（クラフトパルプ製造施設のみを有するものを除く）</td><td>—</td><td>—</td><td>120</td><td>100</td></tr>
<tr><td colspan="2">ガス供給業</td><td>80</td><td>60</td><td>70</td><td>50</td></tr>
<tr><td colspan="2">と畜業
（活性汚泥法により排出水を処理するものに限る）</td><td>—</td><td>—</td><td>70</td><td>50</td></tr>
<tr><td colspan="2">し尿処理施設
（S46.9.23以前に設置されたものであって，
し尿浄化槽以外のもの）</td><td>40</td><td>30</td><td>90</td><td>70</td></tr>
<tr><td rowspan="3">し尿浄化槽
（501人槽以上のものに限る）</td><td>S46.9.23以前に設置されたもの</td><td>120</td><td>90</td><td>—</td><td>—</td></tr>
<tr><td>S46.9.24からS47.9.30まで
の間に設置されたもの</td><td>80</td><td>60</td><td>—</td><td>—</td></tr>
<tr><td>S47.10.1以降に設置されたもの</td><td>40</td><td>30</td><td>90</td><td>70</td></tr>
<tr><td colspan="2">下水道終末処理施設
（活性汚泥法，標準散水ろ床法その他これらと同程度に下水を処理することができる方法により下水を処理するものに限る）</td><td>—</td><td>20</td><td>—</td><td>70</td></tr>
</table>

[備考]1 この表に掲げる排水基準は，1日当たりの平均的な排出水の量が50㎥以上である工場又は事業場に係る排出水について適用する。

2 この表は，生活環境項目に係る排水基準（条例別表第2）について，旭川市関係の部分を抜粋したものである。

(3) 土壌汚染に係る基準（土壌汚染対策法）

分類	特定有害物質の種類	地下水基準（mg/ℓ）	指定基準 土壌溶出量基準（mg/ℓ）	指定基準 土壌含有量基準（mg/kg）	第2溶出量基準 溶出量基準（mg/ℓ）
第1種特定有害物質（揮発性有機化合物）	クロロエチレン	0.002 以下	0.002 以下	―	0.02 以下
	四塩化炭素	0.002 以下	0.002 以下	―	0.02 以下
	1，2－ジクロロエタン	0.004 以下	0.004 以下	―	0.04 以下
	1，1－ジクロロエチレン	0.1 以下	0.1 以下	―	1 以下
	1，2－ジクロロエチレン	0.04 以下	0.04 以下	―	0.4 以下
	1，3－ジクロロプロペン	0.002 以下	0.002 以下	―	0.02 以下
	ジクロロメタン	0.02 以下	0.02 以下	―	0.2 以下
	トリクロロエチレン	0.1 以下	0.01 以下	―	0.1 以下
	1，1，1－トリクロロエタン	1 以下	1 以下	―	3 以下
	1，1，2－トリクロロエタン	0.006 以下	0.006 以下	―	0.06 以下
	テトラクロロエチレン	0.01 以下	0.01 以下	―	0.1 以下
	ベンゼン	0.01 以下	0.01 以下	―	0.1 以下
第2種特定有害物質（重金属等）	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	0.003 以下	45 以下	0.09 以下
	六価クロム化合物	0.05 以下	0.05 以下	250 以下	1.5 以下
	シアン化合物	不検出	不検出	遊離シアン50以下	1 以下
	水銀及びその化合物 水銀	0.0005 以下	0.0005 以下	15 以下	0.005 以下
	水銀及びその化合物 アルキル水銀	不検出	不検出	―	不検出
	セレン及びその化合物	0.01 以下	0.01 以下	150 以下	0.3 以下
	鉛及びその化合物	0.01 以下	0.01 以下	150 以下	0.3 以下
	砒素及びその化合物	0.01 以下	0.01 以下	150 以下	0.3 以下
	ふっ素及びその化合物	0.8 以下	0.8 以下	4,000 以下	24 以下
	ほう素及びその化合物	1 以下	1 以下	4,000 以下	30 以下
第3種特定有害物質（農薬等）	PCB	不検出	不検出	―	0.003 以下
	チウラム	0.006 以下	0.006 以下	―	0.06 以下
	シマジン	0.003 以下	0.003 以下	―	0.03 以下
	チオベンカルブ	0.02 以下	0.02 以下	―	0.2 以下
	有機燐化合物	不検出	不検出	―	1 以下

［備考］1 地下水基準は，汚染範囲確定調査における判定基準（規則第7条第1項関係，別表第2）
2 指定基準は，都道府県知事等が「指定区域」を指定する際の基準（規則別表第4及び第5）
3 土壌溶出量基準は，地下水経由のリスクの観点からの基準であり，現行土壌環境基準と同じである。
4 土壌含有量基準は，直接摂取のリスクの観点からの基準である。
5 第2溶出量基準は，汚染土壌の除去等の措置に係る基準である（規則別表第3）。

(4) 騒音に係る主な規制基準（騒音規制法）

ア 特定工場等において発生する騒音の規制に関する基準

（単位：dB）

時間の区分 / 区域の区分	昼 間（8～19時）	朝・夕（6～8時，19～22時）	夜 間（22～6時）
第1種区域	45	40	40
第2種区域	55	45	40
第3種区域	65	55	50
第4種区域	70	65	60

［備考］1 第1種区域は，概ね第1種・第2種低層住居専用地域。
2 第2種区域は，概ね第1種・第2種中高層住居専用地域，第1種・第2種住居地域，準住居地域。
3 第3種区域は，概ね近隣商業地域，商業地域，準工業地域。
4 第4種区域は，概ね工業地域をいう。
5 基準値は，特定工場等の敷地境界線での値である。

イ　特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準

特　定　建　設　作　業　の　種　類	基準値 （単位：dB）
くい打機，くい抜機又はくい打くい抜機を使用する作業	85
びょう打機を使用する作業	
さく岩機を使用する作業	
空気圧縮機を使用する作業	
コンクリートプラント又はアスファルトプラントを設けて行う作業	
バックホウを使用する作業	
トラクターショベルを使用する作業	
ブルドーザーを使用する作業	

［備考］基準値は，特定建設作業の場所の敷地境界線での値である。

ウ　自動車騒音に係る要請限度（平成12年4月1日施行）

（単位：dB）

区域の区分	時間の区分	
	昼間（6～22時）	夜間（22～6時）
a区域及びb区域のうち1車線を有する道路に面する区域	65	55
a区域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する区域	70	65
b地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する区域及びc区域のうち車線を有する道路に面する区域	75	70

［備考］1 区域の区分におけるａ，b，ｃ区域はそれぞれ環境基準類型のＡ，Ｂ，Ｃをあてはめる地域に準ずる。
2 基準値は，等価騒音レベルである。
3 幹線交通を担う道路に近接する区域に係る限度は，上表にかかわらずそれぞれ昼間75dB，夜間70dBとする。

(5) 振動に係る主な規制基準（振動規制法）

ア　特定工場等において発生する振動の規制に関する基準

（単位：dB）

時間の区分／区域の区分	昼　間 （8～19時）	夜　間 （19～8時）
第1種区域	60	55
第2種区域	65	60

［備考］1 第1種区域は，概ね第1種・第2種低層住居専用地域，第1種・第2種中高層住居専用地域，第1種・第2種住居地域，準住居地域をいい，第2種区域は，概ね近隣商業地域，商業地域，準工業地域，工業地域をいう。
2 基準値は，特定工場等の敷地境界線での値である。

イ　特定建設作業に伴って発生する振動の規制に関する基準

定　建　設　作　業　の　種　類	基準値 （単位：dB）
くい打機，くい抜機又はくい打くい抜機を使用する作業	75
綱球を使用して建築物その他の工作物を破壊する作業	
舗装版破砕機を使用する作業	
ブレーカーを使用する作業	

［備考］基準値は，特定建設作業の場所の敷地境界線での値である。

ウ　道路交通振動に係る要請限度

（単位：dB）

時間の区分 区域の区分	昼　間 （8～19時）	夜　間 （19～8時）
第1種区域	65	60
第2種区域	70	65

［備考］1 区域は，「ア 特定工場等において発生する振動の規制に関する基準」の備考1に同じ。
　　　 2 基準値は，80%レンジの上端値である。

(6) 旭川市建設作業指導要綱（平成2年4月1日制定）

建設作業に伴って発生する公害を防止するため，くい打作業については周辺の状況に応じて，次のような工法で行うものとしている。

	周辺の状況	工　　法
無騒音 無振動工法	くい打地点から住宅，事務所等までの距離が30m未満の場合 （病院等の周辺は40m未満） 病院等 学　校 保育所 病　院 図書館 特別養護老人ホーム	○場所打ぐい工法 1 オールケーシングエ法（ベノト工法） 2 アースドリル工法 3 リバースサーキュレーション工法 4 その他上記に準ずる工法 ○埋込ぐい工法 1 中堀工法（先端根固め工法に限る） 2 セメントミルク工法（最終打撃工法を除く） 3 圧入工法（基礎ぐいのほか，鋼矢板工法における NISP工法，MAP工法） 4 ジェット工法 5 その他上記に準ずる工法
低騒音 低振動工法	上記に該当しないくい打作業の場合 （くい打地点から住宅等までの距離が200m以上離れている場合を除く。）	1 アースオーガー及び防音カバーを併用するくい打工法 2 中堀工法，セメントミルク工法において最終打撃を行うもの 3 特定建設作業に伴って発生する騒音規制に関する基準及び振動規制法施行規則第11条に規定する基準値を超えないくい打工法

(7) ダイオキシン類に係る主な規制基準（ダイオキシン類対策特別措置法）

ア　大気排出基準

（単位：ng-TEQ/m^{3}N）

特定施設の種類		基 準 値	
		既設	新設
焼結鉱の製造の用に供する焼結炉		1	0.1
製鋼の用に供する電気炉		5	0.5
亜鉛の回収用の焙焼炉、焼結炉、溶鉱炉、溶解炉及び乾燥炉		10	1
アルミニウム合金の製造用の焙焼炉、溶解炉及び乾燥炉		5	1
廃棄物焼却炉	焼却能力が4,000kg/時以上	1	0.1
	焼却能力が2,000kg/時以上， 4,000 kg/時未満	5	1
	焼却能力が2,000kg/時未満	10	5

イ　水質排出基準

（単位：pg-TEQ/ℓ）

特定施設の種類	基 準 値
ダイオキシン類対策特別措置法施行令別表第2に掲げる施設	10

(8) 悪臭に係る主な規制基準（悪臭防止法）

（単位：ppm）

規　制　物　質	規　制　基　準	
	Ａ区域	Ｂ区域
アンモニア	1	2
メチルメルカプタン	0.002	0.004
硫化水素	0.02	0.06
硫化メチル	0.01	0.05
二硫化メチル	0.009	0.03
トリメチルアミン	0.005	0.02
アセトアルデヒド	0.05	0.1
プロピオンアルデヒド	0.05	0.1
ノルマルブチルアルデヒド	0.009	0.03
イソブチルアルデヒド	0.02	0.07
ノルマルバレルアルデヒド	0.009	0.02
イソバレルアルデヒド	0.003	0.006
イソブタノール	0.9	4
酢酸エチル	3	7
メチルイソブチルケトン	1	3
トルエン	10	30
スチレン	0.4	0.8
キシレン	1	2
プロピオン酸	0.03	0.07
ノルマル酪酸	0.001	0.002
ノルマル吉草酸	0.0009	0.002
イソ吉草酸	0.001	0.004

[備考]1 Ａ区域は，市街化区域，市街化調整区域の一部，Ｂ区域は，都市計画区域内の地域でＡ区域の地域を除いた地域である。

2 基準値は，事業場の敷地境界線上での値である。

８　参考資料

公害関係法令届出工場・事業場数

項目				R1	R2	R3	R4	R5
大気	大気汚染防止法	ばい煙発生施設届出数	工場数	67	66	67	59	59
			事業場数	288	287	288	225	217
		粉じん発生施設届出数	工場数	12	12	12	12	12
			事業場数	10	10	11	12	13
		特定粉じん排出等作業届出件数		37	44	32	23	20
	北海道公害防止条例	粉じん発生施設届出工場事業場数		34	34	34	34	35
水質	水質汚濁防止法	特定施設届出工場事業場数		190	190	188	186	184
	北海道公害防止条例	汚水等排出施設届出工場事業場数		0	0	0	0	0
騒音・振動	騒音規制法	特定施設届出工場事業場数		301	303	306	308	309
		特定建設作業届出件数		20	14	28	27	37
	北海道公害防止条例	騒音発生施設届出工場事業場数		128	129	131	131	130
	振動規制法	特定施設届出工場事業場数		172	173	173	175	176
		特定建設作業届出件数		22	17	29	28	33
	北海道公害防止条例	振動発生施設届出工場事業場数		142	142	143	143	118
悪臭	北海道公害防止条例	悪臭発生施設届出工場事業場数		8	8	9	9	8
ダイオキシン類対策特別措置法		特定施設届出事業場数		9	9	9	9	9
旭川市公害防止条例		認可工場数		640	642	643	643	648
		届出事業場数		243	244	247	245	215

※　特定建設作業及び特定粉じん排出等作業は，当該年度の届出件数であり，その他は各年度末現在である。

水質汚濁防止法に基づく特定事業場届出状況（令和６年３月 31 日現在）

政令番号	業種	日平均排水量 50㎥以上	うち有害物質関係	日平均排水量 50㎥未満	うち有害物質関係	有害物質関係事業場（下水道接続）	総数
1の2	畜産農業サービス業	1		20			21
2	畜産食料品製造業	1	1	3			4
3	水産食料品製造業			1			1
4	農産保存食料品製造業			3			3
5	味噌・醤油等製造業	1					1
10	飲料製造業	1					1
17	豆腐又は煮豆製造業			2			2
21の3	合板製造業			1			1
22	木材薬品処理業			1			1
23	パルプ・紙又は紙加工品製造業	1	1				1
23の2	新聞業・出版業・印刷業又は製版業			1			1
55	生コンクリート製造業			7			7
60	砂利採取業			1			1
64の2	水道施設・工業用水道施設等	1					1
65	酸又はアルカリによる表面処理施設	1	1				1
66の3	旅館業	3		61			64
66の5	弁当仕出屋又は弁当製造業	1					1
66の6	飲食業	1		2			3
67	洗濯業			9			9
68	写真現像業			1			1
69	と畜業又はへい獣取扱業	1					1
70の2	自動車分解整備事業			3			3
71	自動式車両洗浄施設			11			11
71の2	試験研究機関	1	1	3	2		4
71の4	産業廃棄物処理施設			1			1
72	し尿処理施設	9		1			10
73	下水道終末処理施設	1					1
計		24	4	132	2	28	184

令和5年度（2023年度）公害苦情対応状況

		大気汚染	水質汚濁	土壌汚染	騒音	うち低周波	振動	地盤沈下	悪臭	総計
繰越件数										
当年度受理件数		10	1		24				24	59
翌年度繰越件数（未処理）										
主な発生源	焼却（施設）	7								7
	産業用機械作動				3					3
	産業排水									
	流出・漏洩									
	工事・建設作業				4					4
	飲食店営業・カラオケ				2					2
	移動発生源									
	廃棄物投棄									
	家庭生活（機器）				6					6
	家庭生活（ペット・その他）				3				1	4
	焼却（野焼き）								1	1
	その他	3	1		6				22	32
発生源の業種	個人	1	1		10				10	22
	農業								3	3
	林業									
	漁業									
	鉱業									
	建設業	3			3					6
	製造業	2			1					3
	電気・ガス・熱供給・水道業									
	情報通信業				1					1
	運輸業	1								1
	卸売・小売業				2					2
	金融・保険業									
	不動産業									
	飲食店・宿泊業				2					2
	医療・福祉									
	教育・学習支援業				2					2
	複合サービス業									
	サービス業（他に分類されないもの）								7	7
	公務（他に分類されないもの）									
	分類不能の産業									
	その他	3			3				4	10
被害の種類	健康								3	3
	財産									
	動植物									
	感覚・心理的	9			22				21	52
	その他	1	1		2					4
対応方法	発生源側に対する行政指導が中心				2				2	4
	当事者間の話し合いが中心									
	申立人に対する説得が中心	1			2				3	6
	原因の調査が中心	8	1		19				14	42
	その他	1			1				5	7

公害防止協定締結状況

協定の名称	締結年月日	締結当事者
公害防止に関する協定書	昭和 48 年 6 月 25 日	旭川市，山陽国策パルプ（株） （現日本製紙（株），締結後 4 回の改定あり）
春光台汚水公害防止に関する協定書	昭和 49 年 6 月 18 日	鷹栖町地域農業者，鷹栖町，旭川市
公害防止に関する協定書	昭和 52 年 7 月 20 日	旭川市，（社）北海道家畜改良事業団 （現（社）ジェネティクス北海道）
公害防止協定	昭和 53 年 2 月 2 日	旭川市，（株）上川畜産公社 （現（株）北海道畜産公社道央事業所上川工場）
ゴルフ場開発に関する環境保全協定書	平成 2 年 4 月 9 日	旭川市，ジェイエスエス旭川リゾート開発（株） （現（株）朝日コーポレーション，締結後 2 回の改定あり）
ゴルフ場開発に関する環境保全協定書	平成 2 年 4 月 27 日	旭川市，（株）旭川メモリアルカントリークラブ （締結後 2 回の改定あり）
ゴルフ場に関する環境保全協定書	平成 2 年 5 月 22 日	旭川市，（株）旭川ゴルフ倶楽部 （締結後 3 回の改定あり）

（令和 6 年 3 月 31 日現在）

環境対策関係主要機器整備状況

区分	機器名	型式	数量	整備年度
大気関係	大気汚染常時監視システム	株式会社ユース製	1式	R1
	二酸化硫黄自動測定装置	東亜ディー・ケー・ケー　GFS-352B	1台	H27
	窒素酸化物・浮遊粒子状物質自動測定装置	東亜ディー・ケー・ケー　GLN-347C	4台	H27
	一酸化炭素自動測定装置	東亜ディー・ケー・ケー　GFC-351	1台	H21
	オキシダント自動測定記録計	東亜ディー・ケー・ケー　GUX-353B	2台	H26, H27
	微小粒子状物質自動測定装置	東亜ディー・ケー・ケー FPM-377B-2(1台), FPM-377C-1(1台),FPM-377C-2(2台)	計4台	H26, R2, R4
	風向風速計発信機	小笠原計器製作所　WS-B56H	3台	H21
	温度計発信機	小笠原計器製作所　TS-3D1	3台	H21
	記録計	小笠原計器製作所　P-EH-800	3台	H21
水質関係	pHメーター	東亜ディー・ケー・ケー　HM-20P, HM-41X	各1台	H15, R2
	導電率計	東亜ディー・ケー・ケー　CM-21P	1台	H18
	溶存酸素分析計	東亜ディー・ケー・ケー　DO-31P	1台	R5
騒音・振動関係	普通騒音計	リオン　NL-22	1台	H17
		リオン　NL-42	1台	H27
	低周波音圧レベル計	アコー　6238L	1台	H23
	振動計	リオン　VM-53A	1台	H16
悪臭関係	ポータブル型ニオイセンサ	新コスモス電機　XP-329ⅢR	2台	H25
	風向風速計	ダイワシステム　Wind Log	2台	H25

（令和6年3月31日現在）

※旭川市ホームページから，データをダウンロードできます。

旭川市　環境白書	検索

旭川市環境白書「測定データ編」

令和6年度（2024年度）版

令和6年11月発行

【編集・発行】

旭川市 環境部 環境総務課

〒 070-8525　旭川市7条通9丁目48番地