旭川市環境白書

「測定データ編」

令和 2 年度（2020 年度）版

微小粒子状物質（PM2.5）自動測定装置（永山測定局）

旭 川 市

※本データ編は，令和元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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１
一酸化窒素の測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１
二酸化窒素の測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２
窒素酸化物の測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・３
浮遊粒子状物質の測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・４
一酸化炭素の測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・５
光化学オキシダントの測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・５
微小粒子状物質の測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・６
有害大気汚染物質の測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・６

２　水質関係測定データ
健康項目測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・７
生活環境項目測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・９
特殊項目等測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・12
要監視項目測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・13
地下水質測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・14

３　騒音・振動関係測定データ
自動車騒音測定一覧表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・15
面的評価結果一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・16
一般地域騒音測定一覧表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・18
道路交通振動測定一覧表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・19

４　悪臭測定データ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・20

５　ダイオキシン類測定データ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・21

６　参考資料
公害関係法令届出工場・事業場数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・22
水質汚濁防止法に基づく特定事業場届出状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・23
令和元年度公害苦情対応状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・24
公害防止協定締結状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・25
環境対策関係主要機器整備状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・26

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	2%除外値の日平均値	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	H27	364	8,718	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.024	0.005	0	0.0	0	0.0	○	○
		H28	362	8,691	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.015	0.005	0	0.0	0	0.0	○	○
		H29	363	8,690	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.019	0.004	0	0.0	0	0.0	○	○
		H30	362	8,682	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.020	0.004	0	0.0	0	0.0	○	○
		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	○	○

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	H27	364	8,727	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.015	0.025	0.017	0.014	0.008	0.009	0.185
		H28	362	8,684	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.013	0.018	0.021	0.011	0.006	0.008	0.124
		H29	361	8,682	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.007	0.013	0.019	0.017	0.007	0.007	0.132
		H30	361	8,677	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.008	0.012	0.017	0.014	0.006	0.007	0.171
		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
北門	第2種中高層住専	H27	364	8,730	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.011	0.016	0.010	0.008	0.006	0.005	0.143
		H28	362	8,691	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.007	0.014	0.018	0.008	0.005	0.005	0.122
		H29	359	8,644	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.008	0.018	0.013	0.004	0.005	0.134
		H30	360	8,655	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.006	0.012	0.009	0.004	0.004	0.148
		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
東光	第2種中高層住専	H27	363	8,713	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.006	0.010	0.007	0.005	0.004	0.003	0.131
		H28	362	8,691	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.007	0.009	0.013	0.005	0.003	0.004	0.136
		H29	362	8,683	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.006	0.009	0.007	0.003	0.003	0.090
		H30	363	8,689	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.009	0.006	0.002	0.003	0.130
		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
永山	第2種住居	H27	364	8,732	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.007	0.006	0.005	0.003	0.003	0.116
		H28	362	8,687	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.007	0.009	0.004	0.002	0.003	0.117
		H29	362	8,687	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.007	0.007	0.003	0.002	0.096
		H30	361	8,667	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.006	0.006	0.002	0.002	0.125
		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

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												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		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		年間日平均値の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	環境基準の適合○適否×
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			日	%	日	%			
中央	商業	H27	364	8,727	0.011	0.009	0.008	0.008	0.007	0.009	0.012	0.020	0.026	0.023	0.023	0.019	0.014	0.074	0	0.0	7	1.9	0.039	0	○
		H28	362	8,684	0.010	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007	0.011	0.018	0.021	0.026	0.020	0.016	0.013	0.065	0	0.0	4	1.1	0.037	0	○
		H29	361	8,682	0.010	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.011	0.013	0.023	0.025	0.024	0.017	0.013	0.072	0	0.0	7	1.9	0.039	0	○
		H30	361	8,677	0.010	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.011	0.013	0.019	0.024	0.023	0.016	0.012	0.074	0	0.0	2	0.6	0.035	0	○
		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	○
北門	第2種中高層住専	H27	364	8,730	0.008	0.006	0.004	0.005	0.004	0.006	0.009	0.015	0.021	0.017	0.018	0.017	0.011	0.067	0	0.0	4	1.1	0.038	0	○
		H28	362	8,691	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.014	0.020	0.026	0.018	0.016	0.011	0.063	0	0.0	8	2.2	0.040	0	○
		H29	359	8,644	0.008	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006	0.007	0.010	0.018	0.024	0.020	0.015	0.010	0.070	0	0.0	10	2.8	0.042	0	○
		H30	360	8,655	0.008	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.008	0.010	0.015	0.021	0.019	0.015	0.010	0.065	0	0.0	1	0.3	0.031	0	○
		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	○
東光	第2種中高層住専	H27	363	8,713	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.014	0.016	0.015	0.013	0.011	0.008	0.068	0	0.0	3	0.8	0.032	0	○
		H28	362	8,691	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.014	0.017	0.022	0.013	0.011	0.009	0.066	0	0.0	3	0.8	0.035	0	○
		H29	362	8,683	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.007	0.007	0.014	0.017	0.016	0.012	0.008	0.069	0	0.0	2	0.6	0.035	0	○
		H30	363	8,689	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.007	0.008	0.012	0.016	0.014	0.011	0.008	0.078	0	0.0	1	0.3	0.027	0	○
		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	○
永山	第2種住居	H27	364	8,732	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.007	0.012	0.016	0.015	0.014	0.011	0.009	0.055	0	0.0	1	0.3	0.027	0	○
		H28	362	8,687	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.008	0.013	0.015	0.019	0.012	0.010	0.008	0.057	0	0.0	0	0.0	0.030	0	○
		H29	362	8,687	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.006	0.008	0.014	0.017	0.015	0.011	0.008	0.060	0	0.0	1	0.3	0.026	0	○
		H30	361	8,667	0.006	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.008	0.012	0.015	0.016	0.010	0.008	0.066	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○
		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	○

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	H27	364	8,727	0.015	0.012	0.011	0.012	0.011	0.014	0.019	0.035	0.051	0.040	0.037	0.027	0.023	0.255	61.6
		H28	362	8,684	0.014	0.012	0.010	0.009	0.010	0.011	0.018	0.030	0.039	0.047	0.031	0.022	0.021	0.180	61.6
		H29	361	8,682	0.013	0.010	0.009	0.010	0.009	0.012	0.018	0.020	0.036	0.044	0.041	0.024	0.020	0.195	64.0
		H30	361	8,677	0.012	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.017	0.021	0.031	0.040	0.037	0.022	0.019	0.241	64.7
		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
北門	第2種中高層住居専用	H27	364	8,730	0.010	0.007	0.005	0.006	0.005	0.008	0.013	0.026	0.036	0.028	0.025	0.022	0.016	0.202	67.4
		H28	362	8,691	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.012	0.021	0.034	0.044	0.026	0.020	0.016	0.169	68.0
		H29	359	8,644	0.010	0.006	0.005	0.006	0.004	0.008	0.011	0.014	0.026	0.041	0.034	0.019	0.015	0.192	68.6
		H30	360	8,655	0.008	0.005	0.005	0.005	0.004	0.007	0.012	0.014	0.021	0.032	0.028	0.019	0.013	0.207	72.5
		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
東光	第2種中高層住居専用	H27	363	8,713	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.019	0.025	0.022	0.018	0.015	0.012	0.197	72.3
		H28	362	8,691	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.009	0.020	0.026	0.035	0.018	0.014	0.012	0.192	71.2
		H29	362	8,683	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.009	0.009	0.020	0.026	0.023	0.015	0.011	0.150	73.8
		H30	363	8,689	0.007	0.005	0.004	0.005	0.003	0.005	0.009	0.011	0.017	0.025	0.021	0.013	0.010	0.208	73.2
		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
永山	第2種住居	H27	364	8,732	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.009	0.018	0.023	0.020	0.018	0.014	0.011	0.171	76.0
		H28	362	8,687	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.009	0.017	0.022	0.028	0.016	0.012	0.011	0.172	75.7
		H29	362	8,687	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006	0.008	0.010	0.018	0.024	0.022	0.014	0.010	0.147	77.0
		H30	361	8,667	0.007	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.008	0.010	0.017	0.021	0.022	0.012	0.010	0.182	77.0
		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

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												年平均値	1時間値の最高値	2%除外値の日平均値	1時間値が0.2mg/m^{3}を超えた時間数とその割合		日平均値が0.1mg/m^{3}を超えた日数とその割合		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	環境基準の長期的評価による適否
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				時間	%	日	%	有×無○	適○否×
中央	商業	H27	360	8,629	0.018	0.015	0.011	0.020	0.022	0.014	0.012	0.015	0.015	0.012	0.012	0.017	0.015	0.143	0.039	0	0.0	0	0.0	○	○
		H28	363	8,704	0.013	0.015	0.007	0.010	0.009	0.010	0.012	0.013	0.013	0.019	0.011	0.011	0.012	0.109	0.034	0	0.0	0	0.0	○	○
		H29	363	8,702	0.012	0.012	0.008	0.011	0.009	0.007	0.010	0.010	0.009	0.013	0.012	0.013	0.010	0.089	0.030	0	0.0	0	0.0	○	○
		H30	362	8,697	0.017	0.009	0.008	0.008	0.006	0.007	0.009	0.007	0.008	0.012	0.014	0.017	0.010	0.155	0.033	0	0.0	0	0.0	○	○
		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	○	○
北門	住第2種中高専層	H27	366	8,763	0.014	0.012	0.008	0.011	0.010	0.009	0.011	0.013	0.012	0.010	0.010	0.015	0.011	0.098	0.033	0	0.0	0	0.0	○	○
		H28	363	8,710	0.010	0.013	0.005	0.008	0.007	0.008	0.010	0.011	0.012	0.018	0.011	0.009	0.010	0.065	0.029	0	0.0	0	0.0	○	○
		H29	360	8,668	0.010	0.010	0.007	0.011	0.008	0.006	0.009	0.009	0.008	0.012	0.011	0.011	0.009	0.065	0.028	0	0.0	0	0.0	○	○
		H30	361	8,676	0.015	0.008	0.007	0.007	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.011	0.013	0.017	0.009	0.153	0.031	0	0.0	0	0.0	○	○
		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	○	○
東光	住第2種中高専層	H27	362	8,679	0.016	0.014	0.010	0.012	0.010	0.009	0.011	0.013	0.012	0.011	0.010	0.014	0.012	0.110	0.035	0	0.0	0	0.0	○	○
		H28	363	8,706	0.012	0.015	0.006	0.010	0.008	0.009	0.011	0.012	0.013	0.019	0.010	0.011	0.011	0.093	0.035	0	0.0	0	0.0	○	○
		H29	363	8,704	0.012	0.011	0.008	0.011	0.008	0.007	0.010	0.009	0.008	0.011	0.011	0.013	0.010	0.072	0.028	0	0.0	0	0.0	○	○
		H30	363	8,706	0.016	0.009	0.007	0.009	0.006	0.007	0.008	0.007	0.008	0.010	0.014	0.017	0.010	0.139	0.031	0	0.0	0	0.0	○	○
		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	○	○
永山	第2種住居	H27	366	8,758	0.019	0.017	0.012	0.013	0.010	0.009	0.011	0.012	0.011	0.010	0.011	0.014	0.012	0.162	0.034	0	0.0	0	0.0	○	○
		H28	363	8,708	0.010	0.013	0.005	0.008	0.007	0.009	0.012	0.011	0.011	0.017	0.009	0.008	0.010	0.079	0.030	0	0.0	0	0.0	○	○
		H29	363	8,704	0.011	0.011	0.008	0.011	0.008	0.007	0.010	0.010	0.007	0.011	0.010	0.013	0.010	0.079	0.028	0	0.0	0	0.0	○	○
		H30	362	8,688	0.017	0.009	0.008	0.008	0.006	0.007	0.008	0.006	0.008	0.009	0.014	0.016	0.010	0.167	0.031	0	0.0	0	0.0	○	○
		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	○	○

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○	環境基準適否 適○否×
中央	商業	H27	366	8,744	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	4.4	0.8	0	0.0	0	0.0	○	○
		H28	363	8,701	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	1.6	0.8	0	0.0	0	0.0	○	○
		H29	357	8,566	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	2.1	0.7	0	0.0	0	0.0	○	○
		H30	357	8,577	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	1.9	0.6	0	0.0	0	0.0	○	○
		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	○	○

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	昼間の最高1時間値	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	環境基準適否 適○否×
中央	商業	H27	366	5,416	0.048	0.047	0.034	0.030	0.030	0.032	0.034	0.027	0.023	0.026	0.034	0.038	0.034	0.075	7	36	0	0	×
		H28	365	5,443	0.045	0.051	0.035	0.031	0.031	0.034	0.037	0.026	0.021	0.027	0.037	0.044	0.035	0.075	7	26	0	0	×
		H29	362	5,445	0.051	0.052	0.040	0.038	0.031	0.037	0.035	0.032	0.026	0.029	0.028	0.047	0.037	0.086	17	79	0	0	×
		H30	362	5,440	0.057	0.052	0.041	0.030	0.027	0.032	0.027	0.028	0.028	0.030	0.034	0.044	0.036	0.088	14	89	0	0	×
		R1	366	5,453	0.039	0.044	0.032	0.024	0.022	0.017	0.016	0.020	0.018	0.016	0.022	0.031	0.025	0.084	14	69	0	0	×
永山	第2種住居	H27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		H28	365	5,448	0.049	0.056	0.040	0.034	0.033	0.035	0.037	0.026	0.028	0.033	0.037	0.049	0.038	0.079	11	61	0	0	×
		H29	363	5,444	0.055	0.055	0.043	0.043	0.032	0.039	0.039	0.036	0.033	0.034	0.040	0.050	0.041	0.090	22	137	0	0	×
		H30	362	5,429	0.059	0.055	0.043	0.034	0.032	0.039	0.031	0.032	0.032	0.034	0.039	0.049	0.040	0.091	25	127	0	0	×
		R1	366	5,457	0.043	0.046	0.033	0.025	0.024	0.025	0.026	0.022	0.023	0.021	0.029	0.036	0.030	0.091	16	96	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/m³）

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/m³を超えた日数とその割合 日	%	年間日平均値の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×
北門	第2種中高層住専	H27	363	8,710	14.1	13.8	10.5	12.3	10.9	10.2	12.9	15.8	14.6	12.9	12.1	15.3	13.0	45.8	6	1.7	34.9	○	○
		H28	363	8,697	11.7	14.1	6.9	10.2	8.6	9.2	12.0	12.9	13.9	19.7	11.9	9.8	11.8	48.2	3	0.8	32.1	○	○
		H29	360	8,655	10.9	11.5	8.8	12.6	10.4	7.4	11.4	10.6	10.0	15.0	12.9	12.2	11.1	42.5	4	1.1	30.5	○	○
		H30	360	8,662	14.0	8.6	8.2	7.9	6.4	6.4	6.8	5.8	7.7	9.7	10.7	13.0	8.8	54.5	3	0.8	26.3	○	○
		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	○	○
東光	第2種中高層住専	H27	363	8,716	10.4	8.6	6.1	7.5	6.5	5.5	8.3	10.6	10.7	9.5	7.9	10.3	8.5	41.6	2	0.6	25.4	○	○
		H28	363	8,695	8.7	10.4	3.6	5.9	4.9	5.4	8.4	10.3	10.8	16.5	7.6	7.0	8.3	41.9	4	1.1	29.7	○	○
		H29	363	8,697	7.9	8.1	5.6	7.8	6.1	5.8	8.5	7.8	7.8	11.1	9.7	11.2	8.1	47.5	1	0.3	27.6	○	○
		H30	362	8,688	14.1	7.8	6.1	5.5	3.7	4.5	5.7	5.2	6.4	8.2	11.2	14.2	7.7	54.8	4	1.1	26.6	○	○
		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	○	○

有害大気汚染物質の測定結果

（単位：μg/m³）

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	200	200	150	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
北門	H27	平均値	0.61	0.011	0.030	0.30	0.014	0.005	0.120	0.073	0.068	1.8	1.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	H28		0.65	0.023	0.020	0.66	－	－	－	－	－	－	－	2.2	2.1	－	－	－	－	－	－	－	－
	H29		0.64	0.022	0.030	0.55	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.5	0.078	－	－	－	－	－
	H30		0.69	0.018	0.014	0.68	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	0.2	3.0	1.0	0.0
	R1		0.71	0.016	0.017	0.38	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.061	-	－	－	－	－	－	－

※単位：ng/m³

2 水質関係測定データ

健康項目測定結果(1)

項目(下段は環境基準)

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		ジクロロメタン	
			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		0.02	
			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	H27	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	0.66	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002
		H28	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	1.2	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002
		H29	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	0.76	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002
		H30	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	0.55	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002
		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	0.63	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002
	伊納大橋	H27	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	0.57	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002
		H28	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
		H29	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
		H30	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	0.42	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002
		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	0 / 1	<0.002
	石狩川浄水場取水口	H27	0 / 4	<0.0003	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	0.36	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001
		H28	0 / 4	<0.0003	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	0.38	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001
		H29	0 / 4	<0.0003	0 / 3	<0.1	0 / 4	0.002	0 / 4	<0.005	0 / 4	0.003	0 / 3	<0.0005	- / -	-	0 / 3	<0.0005	0 / 3	0.41	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001
		H30	0 / 4	<0.0003	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	0.33	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001
		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	0 / 2	<0.0001
	永山橋	H27	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	<0.002	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002
		H28	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	0.37	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002
		H29	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	0.42	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002
		H30	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	0 / 1	<0.002
		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	0 / 1	<0.002
江丹別川	永見橋	H27	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	0 / 2	0.49	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-
		H28	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	- / -	-	0 / 2	<0.0005	0 / 2	0.43	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.002
		H29	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	0 / 2	0.60	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-
		H30	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.02	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.0005	- / -	-	0 / 2	<0.0005	0 / 2	0.28	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.002
		R1	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	0 / 2	0.21	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-
忠別川	旭川大橋	H27	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.0005	- / -	-	0 / 2	<0.0005	0 / 2	0.90	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.002
		H28	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	0 / 2	0.58	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-
		H29	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	0.79	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.002
		H30	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	0 / 2	0.75	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-
		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	0 / 2	<0.002
	忠別川浄水場取水口	H27	0 / 4	<0.0003	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	0.32	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001
		H28	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	0.28	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001
		H29	0 / 4	<0.0003	0 / 3	<0.1	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.005	0 / 4	0.001	0 / 3	<0.0005	- / -	-	0 / 3	<0.0005	0 / 4	1.0	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001
		H30	0 / 4	<0.0003	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	0.30	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.0001
		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	0 / 2	<0.0001

河川名	測定地点	測定年度	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	
			0.002		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
石狩川	納内橋	H27	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
		H28	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	0.15	0 / 1	<0.005
		H29	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
		H30	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
		R1	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
	伊納大橋	H27	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
		H28	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
		H29	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 / 2	<0.005
		H30	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 / 2	<0.005
		R1	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
	石狩川浄水場取水口	H27	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
		H28	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
		H29	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
		H30	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
		R1	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	H27	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
		H28	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
		H29	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
		H30	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
		R1	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
江丹別川	永見橋	H27	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-
		H28	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	0.03	0 / 1	<0.005
		H29	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-
		H30	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	<0.001	0 / 2	<0.1	0 / 2	0.02	0 / 1	<0.005
		R1	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-
忠別川	旭川大橋	H27	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	<0.001	0 / 2	0.1	0 / 2	0.05	0 / 1	<0.005
		H28	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-
		H29	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
		H30	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-
		R1	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
	忠別川浄水場取水口	H27	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	0.06	0 / 2	<0.001
		H28	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
		H29	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	0.06	0 / 2	<0.001
		H30	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
		R1	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

※ 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
忠別川	東神楽橋	H27	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 4	<0.005	0 / 2	<0.0005	- / -	－	0 / 1	<0.0005	0 / 4	0.19	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 2	<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
		H28	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	0.19	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
		H29	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	0.24	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
		H30	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	0.25	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
		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
牛朱別川	緑橋	H27	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 1	<0.005
		H28	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 1	<0.005
		H29	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 1	<0.005
		H30	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 1	<0.005
		R1	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 1	<0.005
	功橋	H27	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	0.85	0 / 1	<0.002	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
		H28	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	0.87	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
		H29	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	0.92	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
		H30	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	0.63	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
		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
ペーパン川	香取橋	H27	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 3	<0.0005	- / -	－	- / -	－	0 / 2	0.69	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－
		H28	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 3	<0.0005	- / -	－	- / -	－	0 / 2	0.96	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－
		H29	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 3	<0.0005	- / -	－	- / -	－	0 / 2	0.73	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－
		H30	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 3	<0.0005	- / -	－	- / -	－	0 / 2	0.69	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－
		R1	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 3	<0.0005	- / -	－	- / -	－	0 / 2	0.75	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－
美瑛川	新開橋	H27	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 2	1.0	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－
		H28	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 2	1.2	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－
		H29	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 2	0.77	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－
		H30	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 2	1.0	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－
		R1	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 2	1.0	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－
ウッペツ川	新生橋	H27	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 2	0.79	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－
		H28	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 2	0.97	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－
		H29	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 2	0.97	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－
		H30	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 2	1.1	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－
		R1	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 2	0.81	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－
基北川	九条橋	H27	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 2	0.51	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－
		H28	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 2	0.59	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－
		H29	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 2	1.0	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－
		H30	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 2	0.65	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－
		R1	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	0 / 2	0.61	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－	- / -	－

※ 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	項目																		測定機関
				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)	
				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	
石狩川	Ⓑ	納内橋	H27	0 / 12	7.2 ～ 7.6	0 / 12	1.7	1.5	1.0 ～ 2.0	0 / 12	8	0 / 12	12	6 / 12	2.2 × 10 4	1.1 / 12	0.041 / 12	－ / －	0.003 / 12	<0.00006 / 1	－ / －	開発局
			H28	0 / 12	7.2 ～ 7.4	0 / 12	1.8	1.3	<0.5 ～ 2.0	4 / 12	36	0 / 12	12	6 / 12	2.3 × 10 4	1.1 / 12	0.071 / 12	－ / －	0.006 / 1	<0.00006 / 1	0.0016 / 1	
			H29	0 / 12	7.2 ～ 7.4	0 / 12	2.0	1.7	0.9 ～ 3.0	2 / 12	18	0 / 12	12	7 / 12	1.1 × 10 4	1.2 / 12	0.060 / 12	－ / －	0.002 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	
			H30	0 / 12	7.2 ～ 7.4	0 / 12	1.5	1.4	0.8 ～ 2.6	1 / 12	11	0 / 12	11	5 / 12	2.4 × 10 4	1.2 / 12	0.049 / 12	－ / －	0.001 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	
			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	－ / －	
	Ⓑ	伊納大橋	H27	0 / 24	7.0 ～ 7.4	0 / 12	2.1	1.7	1.0 ～ 2.5	1 / 24	8	0 / 24	11	10 / 24	1.3 × 10 4	0.74 / 12	0.029 / 12	－ / －	0.002 / 4	－ / －	－ / －	
			H28	0 / 24	7.0 ～ 7.2	0 / 12	1.7	1.5	0.7 ～ 2.7	6 / 24	21	0 / 24	12	10 / 24	6.3 × 10 3	0.77 / 12	0.065 / 12	－ / －	0.005 / 4	－ / －	－ / －	
			H29	0 / 24	7.0 ～ 7.4	0 / 12	1.6	1.6	0.7 ～ 3.0	4 / 24	15	0 / 24	11	10 / 24	8.9 × 10 3	0.82 / 12	0.037 / 12	－ / －	0.002 / 4	－ / －	－ / －	
			H30	0 / 24	7.0 ～ 8.0	2 / 12	1.9	1.9	0.9 ～ 4.1	1 / 24	11	0 / 24	12	15 / 24	1.0 × 10 4	0.79 / 12	0.034 / 12	－ / －	0.003 / 4	－ / －	－ / －	
			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	1.1 / 12	0.046 / 12	－ / －	0.006 / 4	－ / －	－ / －	
	Ⓐ	取水口 石狩川浄水場	H27	0 / 12	7.2 ～ 7.6	1 / 12	1.4	1.2	0.7 ～ 2.1	0 / 12	4	0 / 12	12	2 / 12	4.2 × 10 3	0.47 / 2	0.018 / 2	<0.5 / 2	0.005 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	旭川市
			H28	0 / 12	7.0 ～ 7.4	0 / 12	0.6	0.5	<0.5 ～ 0.6	1 / 12	33	0 / 12	13	0 / 6	2.5 × 10 2	0.42 / 2	0.047 / 2	<0.5 / 2	0.003 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	
			H29	0 / 12	7.0 ～ 7.8	1 / 12	1.0	1.0	<0.5 ～ 2.6	1 / 12	12	0 / 12	12	2 / 6	4.7 × 10 3	0.48 / 2	0.051 / 2	<0.5 / 2	0.074 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	
			H30	0 / 12	6.9 ～ 7.4	0 / 12	<0.5	0.5	<0.5 ～ 0.6	1 / 12	8	0 / 12	12	0 / 6	5.8 × 10 1	0.42 / 2	0.029 / 2	<0.5 / 2	<0.001 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	
			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	－ / －	
	Ⓐ	永山橋	H27	0 / 12	7.1 ～ 7.5	0 / 12	0.5	0.6	<0.5 ～ 1.1	0 / 12	5	0 / 12	12	5 / 12	2.1 × 10 3	0.43 / 12	0.015 / 4	－ / －	0.002 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	開発局
			H28	0 / 12	6.8 ～ 7.3	0 / 12	<0.5	0.5	<0.5 ～ 0.8	2 / 12	23	0 / 12	12	4 / 12	1.6 × 10 3	0.52 / 12	0.044 / 4	－ / －	0.005 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
			H29	0 / 12	7.0 ～ 7.4	1 / 12	0.8	0.8	<0.5 ～ 2.1	1 / 12	12	0 / 12	12	6 / 12	2.5 × 10 3	0.62 / 12	0.032 / 4	－ / －	0.003 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
			H30	0 / 12	7.1 ～ 7.5	0 / 12	0.5	0.6	<0.5 ～ 0.8	0 / 12	7	0 / 12	12	8 / 12	2.7 × 10 3	0.51 / 12	0.023 / 4	－ / －	0.002 / 4	<0.00006 / 1	0.0011 / 1	
			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	
江丹別川	Ⓐ	永見橋	H27	0 / 12	7.1 ～ 8.0	1 / 12	1.9	1.4	0.9 ～ 2.4	0 / 12	5	0 / 12	11	2 / 12	1.3 × 10 3	1.2 / 2	0.012 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	旭川市
			H28	0 / 12	7.0 ～ 7.8	0 / 12	0.8	0.8	<0.5 ～ 1.9	1 / 12	10	0 / 12	12	0 / 6	1.8 × 10 2	1.5 / 2	0.036 / 2	<0.5 / 2	0.005 / 1	<0.00006 / 1	0.0006 / 1	
			H29	0 / 12	6.7 ～ 8.0	0 / 12	1.5	1.2	<0.5 ～ 2.0	1 / 12	5	0 / 12	12	2 / 6	5.1 × 10 3	0.64 / 2	0.013 / 2	－ / －	0.055 / 1	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
			H30	0 / 12	6.7 ～ 7.7	0 / 12	1.0	0.8	<0.5 ～ 1.4	1 / 12	7	0 / 12	11	0 / 6	6.1 × 10 1	0.56 / 2	0.019 / 2	<0.5 / 2	0.001 / 1	<0.00006 / 1	0.0002 / 1	
			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	0.36 / 2	0.012 / 2	－ / －	0.022 / 1	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
忠別川	Ⓑ	旭川大橋	H27	0 / 12	7.3 ～ 8.1	0 / 12	2.0	1.5	0.8 ～ 2.4	0 / 12	7	0 / 12	12	1 / 6	1.9 × 10 3	1.10 / 2	0.039 / 2	<0.5 / 2	0.004 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	
			H28	0 / 12	7.0 ～ 7.5	0 / 12	0.7	0.7	<0.5 ～ 1.2	1 / 12	18	0 / 12	12	0 / 6	7.1 × 10 2	0.7 / 2	0.041 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			H29	0 / 12	7.1 ～ 7.8	0 / 12	1.6	1.3	0.7 ～ 2.6	1 / 12	11	0 / 12	12	1 / 6	2.2 × 10 3	0.78 / 2	0.037 / 2	<0.5 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	
			H30	0 / 12	7.0 ～ 8.3	0 / 12	0.6	0.6	<0.5 ～ 1.3	0 / 12	8	0 / 12	12	0 / 6	1.2 × 10 2	0.86 / 2	0.032 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			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	－ / －	－ / －	－ / －	
	Ⓐ	取水口 忠別川浄水場	H27	0 / 12	7.3 ～ 8.0	1 / 12	1.6	1.4	0.7 ～ 2.2	0 / 12	3	0 / 12	12	1 / 6	5.9 × 10 2	0.45 / 2	0.171 / 2	<0.5 / 2	0.004 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	
			H28	0 / 12	7.1 ～ 7.5	0 / 12	0.6	0.6	<0.5 ～ 1.1	1 / 12	10	0 / 12	12	0 / 6	2.1 × 10 2	0.53 / 2	0.023 / 2	<0.5 / 2	0.003 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	
			H29	0 / 12	7.0 ～ 7.5	0 / 12	1.1	0.9	<0.5 ～ 2.5	0 / 12	3	0 / 12	12	2 / 6	2.2 × 10 3	0.33 / 2	0.018 / 2	<0.5 / 2	0.066 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	
			H30	0 / 12	7.0 ～ 7.5	0 / 12	<0.5	0.6	<0.5 ～ 1.1	0 / 12	3	0 / 12	12	0 / 6	3.7 × 10 1	0.40 / 2	0.015 / 2	<0.5 / 2	<0.001 / 1	<0.00006 / 1	－ / －	
			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	－ / －	

※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 類型欄の〇印は，環境基準点。

※4 M/Nは，平均値/総検体数である。

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																		測定機関
				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)	
				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	H27	0 / 12	7.1 ～7.5	0 / 12	0.6	0.6	<0.5 ～1.1	0 / 12	2	0 / 12	11	4 / 12	1.2 × 10 3	0.22 / 12	0.011 / 4	－ / －	0.001 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	開発局
			H28	0 / 12	6.8 ～7.3	0 / 12	0.6	0.6	<0.5 ～1.0	2 / 12	11	0 / 12	11	3 / 12	8.7 × 10 2	0.28 / 12	0.025 / 4	－ / －	0.003 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
			H29	0 / 12	7.0 ～8.0	0 / 12	0.6	0.6	<0.5 ～1.2	0 / 12	5	0 / 12	11	4 / 12	7.9 × 10 2	0.27 / 12	0.013 / 4	－ / －	0.003 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
			H30	0 / 12	7.1 ～7.6	0 / 12	0.5	0.6	<0.5 ～0.8	0 / 12	3	0 / 12	11	3 / 12	1.0 × 10 3	0.27 / 12	0.011 / 4	－ / －	0.002 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
			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	
牛朱別川	Ⓑ	緑橋	H27	0 / 12	7.2 ～7.6	0 / 12	2.0	1.7	0.7 ～2.7	0 / 12	6	0 / 12	12	8 / 12	2.2 × 10 4	1.1 / 12	0.067 / 4	－ / －	0.002 / 4	－ / －	－ / －	
			H28	0 / 12	7.0 ～7.4	3 / 12	2.8	2.8	0.9 ～8.4	0 / 12	6	0 / 12	12	7 / 12	2.6 × 10 4	1.3 / 12	0.061 / 4	－ / －	0.008 / 4	－ / －	－ / －	
			H29	0 / 12	7.0 ～7.4	2 / 12	1.8	3.0	0.8 ～14	0 / 12	7	0 / 12	12	11 / 12	2.6 × 10 4	1.4 / 12	0.079 / 4	－ / －	0.003 / 4	－ / －	－ / －	
			H30	0 / 12	7.2 ～7.7	1 / 12	2.6	1.9	0.7 ～4.3	0 / 12	7	0 / 12	12	10 / 12	9.8 × 10 3	1.2 / 12	0.059 / 4	－ / －	0.003 / 4	－ / －	－ / －	
			R1	0 / 12	7.1 ～7.4	3 / 12	2.5	2.9	1.0 ～9.5	1 / 12	12	0 / 12	12	10 / 12	1.3 × 10 4	1.2 / 12	0.069 / 4	－ / －	0.005 / 4	－ / －	－ / －	
	Ⓐ	功橋	H27	0 / 12	7.1 ～7.4	0 / 12	1.1	0.8	<0.5 ～1.2	0 / 12	5	0 / 12	12	9 / 12	8.8 × 10 3	1.0 / 12	0.033 / 4	－ / －	0.002 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
			H28	0 / 12	6.9 ～7.3	0 / 12	1.1	0.9	0.5 ～1.6	0 / 12	4	0 / 12	12	11 / 12	1.4 × 10 4	1.0 / 12	0.023 / 4	－ / －	0.001 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
			H29	0 / 12	6.9 ～7.3	0 / 12	1.0	0.8	<0.5 ～1.4	0 / 12	6	0 / 12	12	9 / 12	7.1 × 10 3	1.0 / 12	0.036 / 4	－ / －	0.003 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
			H30	0 / 12	7.1 ～7.4	0 / 12	1.0	0.9	<0.5 ～1.7	0 / 12	7	0 / 12	12	10 / 12	7.2 × 10 3	0.9 / 12	0.033 / 4	－ / －	0.002 / 4	<0.00006 / 1	<0.0006 / 1	
			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	
美瑛川	－	新開橋	H27	－ / 12	7.1 ～7.8	－ / 12	1.8	1.6	0.7 ～3.9	－ / 12	9	－ / 12	12	－ / 6	1.6 × 10 3	1.2 / 2	0.034 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	旭川市
			H28	－ / 12	7.0 ～7.4	－ / 12	0.7	0.7	0.5 ～0.9	－ / 12	19	－ / 12	12	－ / 6	7.1 × 10 2	1.1 / 2	0.043 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			H29	－ / 12	7.0 ～7.7	－ / 12	1.5	1.3	0.7 ～2.4	－ / 12	15	－ / 12	12	－ / 6	5.8 × 10 3	0.74 / 2	0.033 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			H30	－ / 12	7.1 ～7.7	－ / 12	<0.5	0.6	<0.5 ～1.5	－ / 12	10	－ / 12	12	－ / 6	1.1 × 10 2	1.1 / 2	0.030 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			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	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
ウッペツ川	－	新生橋	H27	－ / 6	7.1 ～8.9	－ / 6	2.2	1.9	0.9 ～2.5	－ / 6	12	－ / 6	12	－ / 6	1.3 × 10 4	1.4 / 2	0.29 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			H28	－ / 6	7.3 ～7.6	－ / 6	3.0	1.8	0.8 ～3.6	－ / 6	19	－ / 6	13	－ / 6	5.2 × 10 3	1.3 / 2	0.12 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			H29	－ / 6	7.1 ～8.1	－ / 6	5.6	3.1	1.0 ～6.0	－ / 6	23	－ / 6	13	－ / 6	1.1 × 10 4	1.8 / 2	0.11 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			H30	－ / 6	7.3 ～7.8	－ / 6	1.0	0.8	<0.5 ～1.2	－ / 6	8	－ / 6	12	－ / 6	7.5 × 10 2	1.3 / 2	0.06 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			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	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
基北川	－	九条橋	H27	－ / 12	7.2 ～8.2	－ / 12	2.3	2.1	1.0 ～3.2	－ / 12	4	－ / 12	11	－ / 6	5.4 × 10 4	0.9 / 2	0.033 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			H28	－ / 12	7.2 ～7.8	－ / 12	1.4	1.1	0.6 ～1.7	－ / 12	8	－ / 12	12	－ / 6	4.4 × 10 3	0.91 / 2	0.076 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			H29	－ / 12	7.2 ～8.6	－ / 12	2.0	2.1	0.7 ～6.4	－ / 12	4	－ / 12	12	－ / 6	3.1 × 10 4	0.87 / 2	0.051 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			H30	－ / 12	7.2 ～8.1	－ / 12	0.9	0.7	<0.5 ～2.0	－ / 12	6	－ / 12	11	－ / 6	7.8 × 10 2	0.77 / 2	0.037 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			R1	－ / 12	7.2 ～8.3	－ / 12	2.2	2.2	0.6 ～6.6	－ / 12	6	－ / 12	11	－ / 6	5.9 × 10 4	0.62 / 2	0.100 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
ペーパン川	－	香取橋	H27	－ / 6	7.2 ～8.0	－ / 6	2.0	1.4	0.6 ～2.2	－ / 6	6	－ / 6	12	－ / 6	2.6 × 10 3	1.0 / 2	0.046 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			H28	－ / 6	7.3 ～7.6	－ / 6	1.0	0.7	0.5 ～1.3	－ / 6	7	－ / 6	13	－ / 6	7.1 × 10 2	0.81 / 2	0.062 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			H29	－ / 6	7.0 ～8.1	－ / 6	1.6	1.5	0.7 ～3.1	－ / 6	8	－ / 6	12	－ / 6	1.1 × 10 4	0.69 / 2	0.033 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			H30	－ / 6	7.0 ～7.5	－ / 6	0.6	0.6	<0.5 ～0.7	－ / 6	9	－ / 6	12	－ / 6	1.3 × 10 2	0.82 / 2	0.023 / 2	－ / －	－ / －	－ / －	－ / －	
			R1	－ / 6	7.3 ～7.8	－ / 6	3.3	2.5	0.8 ～6.8	－ / 6	40	－ / 6	11	－ / 6	7.3 × 10 3	1.1 / 2	0.063 / 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 類型欄の〇印は，環境基準点。

※4 M/Nは，平均値/総検体数である。

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	R1	4	6.7 ～ 7.6	7.7	9.6	5.2 ～ 19	7	8.2	旭川市
南校川	南校橋	R1	4	8.1 ～ 9.4	2.4	1.6	0.2 ～ 2.5	4	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	H27	<0.01/1	<0.04/1	<0.1/1	<0.1/1	<0.05/1	—	開発局
		H28	<0.01/1	<0.04/1	0.2/1	<0.1/1	<0.05/1	—	
		H29	<0.01/1	<0.04/1	<0.1/1	<0.1/1	<0.05/1	—	
		H30	<0.01/1	<0.04/1	<0.1/1	<0.1/1	<0.05/1	—	
		R1	<0.01/1	<0.04/1	0.1/1	<0.1/1	<0.05/1	—	
	伊納大橋	H27	—	—	0.1/1	<0.1/1	—	—	
		H28	—	—	0.3/1	<0.1/1	—	—	
		H29	—	—	0.1/1	<0.1/1	—	—	
		H30	—	—	0.1/1	<0.1/1	—	—	
		R1	—	—	0.1/1	<0.1/1	—	—	
	石狩川浄水場取水口	H27	—	<0.04/2	<0.1/2	<0.1/2	—	<0.05/2	旭川市
		H28	—	<0.04/2	0.1/2	<0.1/2	—	<0.05/2	
		H29	—	<0.04/2	0.3/2	<0.1/2	—	<0.05/2	
		H30	—	<0.04/2	0.1/2	<0.1/2	—	<0.05/2	
		R1	—	<0.04/2	0.1/2	<0.1/2	—	<0.05/2	
江丹別川	永見橋	H27	—	—	—	—	—	<0.05/2	旭川市
		H28	—	<0.04/2	0.9/2	0.1/2	—	<0.05/2	
		H29	—	-	-	-	—	<0.05/2	
		H30	—	<0.04/2	0.1/2	<0.1/2	—	<0.05/2	
		R1	—	—	—	—	—	<0.05/2	
忠別川	旭川大橋	H27	—	<0.04/2	<0.1/2	<0.1/2	—	<0.05/2	旭川市
		H28	—	—	—	—	—	<0.05/2	
		H29	—	<0.04/2	0.2/2	<0.1/2	—	<0.05/2	
		H30	—	—	—	—	—	<0.05/2	
		R1	—	<0.04/2	0.1/2	<0.1/2	—	<0.05/2	
	忠別川浄水場取水口	H27	—	<0.04/2	<0.1/2	<0.1/2	—	<0.05/2	
		H28	—	<0.04/2	0.2/2	<0.1/2	—	<0.05/2	
		H29	—	<0.04/2	0.1/2	0.1/2	—	<0.05/2	
		H30	—	<0.04/2	<0.1/2	<0.1/2	—	<0.05/2	
		R1	—	<0.04/2	0.1/2	0.1/2	—	<0.05/2	
美瑛川	新開橋	H27	—	—	—	—	—	<0.05/2	旭川市
		H28	—	—	—	—	—	<0.05/2	
		H29	—	—	—	—	—	<0.05/2	
		H30	—	—	—	—	—	<0.05/2	
		R1	—	—	—	—	—	<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）

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	
			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	
石狩川	納内橋	H27	<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
		H28	<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	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	
		H29	<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	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	
		H30	<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	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	
		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	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	
	伊納大橋	H27	<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
		H28	<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	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	
		H29	<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	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	
		H30	<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	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	
		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	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	
	石狩川水浄水場取口	H27	<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	旭川市
		H28	<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	
		H29	<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	0.0019 / 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	
		H30	<0.006 / 1	<0.0001 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0005 / 1	<0.0005 / 1	<0.0002 / 1	<0.001 / 1	<0.004 / 1	<0.001 / 1	<0.0005 / 1	<0.0005 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.0005 / 1	<0.00001 / 1	<0.04 / 1	<0.04 / 1	<0.005 / 1	0.0006 / 1	<0.007 / 1	<0.0005 / 1	<0.001 / 1	<0.0001 / 1	0.03 / 1	<0.0001 / 1	<0.001 / 1	<0.003 / 1	
		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	
	永山橋	H27	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	<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
		H28	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	<0.006 / 1	0.001 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	0.03 / 1	<0.0002 / 1	− / −	− / −	
		H29	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	<0.006 / 1	<0.001 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	<0.02 / 1	<0.0002 / 1	− / −	− / −	
		H30	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	<0.006 / 1	<0.001 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	<0.02 / 1	<0.0002 / 1	− / −	− / −	
		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	− / −	− / −	
江丹別川	永見橋	H27	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	
		H28	<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	0.02 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	0.04 / 1	<0.0002 / 1	− / −	− / −	
		H29	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	
		H30	<0.006 / 1	<0.004 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0005 / 1	<0.0005 / 1	<0.0002 / 1	<0.001 / 1	<0.004 / 1	<0.001 / 1	<0.0005 / 1	<0.0005 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.0005 / 1	<0.00001 / 1	<0.06 / 1	<0.04 / 1	<0.005 / 1	0.001 / 1	<0.007 / 1	<0.0005 / 1	<0.001 / 1	<0.0001 / 1	0.02 / 1	<0.0002 / 1	− / −	− / −	
		R1	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	
忠別川	旭川大橋	H27	<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	0.07 / 1	<0.0002 / 1	− / −	− / −	旭川市
		H28	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	
		H29	<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	0.011 / 1	<0.007 / 1	<0.0002 / 1	<0.0002 / 1	<0.00004 / 1	0.06 / 1	<0.0002 / 1	− / −	− / −	
		H30	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	
		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	− / −	− / −	
	忠別川水浄水場取口	H27	<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	
		H28	<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	
		H29	<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	0.15 / 1	<0.0001 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	
		H30	<0.006 / 1	<0.0001 / 1	<0.006 / 1	<0.03 / 1	<0.0005 / 1	<0.0005 / 1	<0.0002 / 1	<0.001 / 1	<0.004 / 1	<0.001 / 1	<0.0005 / 1	<0.0005 / 1	<0.001 / 1	<0.001 / 1	<0.0005 / 1	<0.00001 / 1	<0.04 / 1	<0.04 / 1	<0.005 / 1	<0.0005 / 1	<0.007 / 1	<0.0005 / 1	<0.001 / 1	<0.0001 / 1	0.05 / 1	<0.0001 / 1	<0.001 / 1	<0.003 / 1	
		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	
	東神楽橋	H27	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	<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
		H28	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	<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	− / −	− / −	
		H29	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	<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	− / −	− / −	
		H30	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	− / −	<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	− / −	− / −	
		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	− / −	− / −	

※ 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	測定項目													
		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	H27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	0.71	—	—
	H28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	0.13	—	—
	H29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	0.18	—	—
	H30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/2	0.14	—	—
	R1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/3	0.099	—	—
永山	H27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0/2	0.0092	—	—
	H28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0/2	0.0032	—	—
	H29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0/2	0.0041	—	—
	H30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0/2	0.0053	—	—
	R1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0/2	0.0029	—	—
南	H27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	0.16	—	—
	H28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	0.10	—	—
	H29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	0.10	—	—
	H30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	0.13	—	—
	R1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/3	0.081	—	—
亀吉	H27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0/4	0.0015	—	—
	H29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0/4	0.0015	—	—
	H30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0/4	0.0015	—	—
	R1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0/4	0.0014	—	—
東鷹栖	H27	—	—	0/1	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H28	—	—	1/1	0.011	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	31
	H29	—	—	1/1	0.013	—	—	—	—	—	—	—	—	1/4	14
	H30	—	—	0/1	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	29
	R1	—	—	1/1	0.013	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	18
東光	H27	—	—	0/2	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H28	—	—	1/2	0.019	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H29	—	—	1/2	0.016	—	—	—	—	—	—	—	—	2/2	21
	H30	—	—	0/2	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	2/2	23
	R1	—	—	1/2	0.020	—	—	—	—	—	—	—	—	2/2	14
永山町	H27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	30
	H28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	30
	H29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	25
	H30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	29
	R1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2/4	33
東旭川	H27	—	—	0/2	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H28	—	—	1/2	0.023	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H29	—	—	1/2	0.011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H30	—	—	1/2	0.017	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R1	—	—	1/2	0.036	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
神居	H27	—	—	0/1	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H28	—	—	1/1	0.012	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H29	—	—	0/1	0.009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H30	—	—	0/1	0.009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R1	—	—	1/1	0.013	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
末広	H27	—	—	0/2	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H28	—	—	0/2	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H29	—	—	0/2	0.009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H30	—	—	0/2	0.009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R1	—	—	0/2	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
春光	H27	—	—	—	—	0/6	<0.01	0/6	0.71	2/6	0.18	2/6	0.16	—	—
	H28	—	—	—	—	0/4	<0.01	2/4	0.37	2/4	0.047	2/4	0.066	—	—
	H29	—	—	—	—	0/4	<0.01	2/4	0.14	2/4	0.023	2/4	0.047	—	—
	H30	—	—	—	—	0/4	<0.01	2/4	0.11	2/4	0.022	2/4	0.075	—	—
	R1	—	—	—	—	0/4	<0.01	2/4	0.14	1/4	0.022	2/4	0.043	—	—

※ 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	R1.8.14 ～ 8.15	国道12号	神居古潭44-3	調整区域	昼間	71	70	75	△	221	4.1	2.0
					夜間	67	65	70	△	96	5.7	1.0
2	R1.8.26 ～ 8.27	国道237号	4条通2丁目	近隣商業地域	昼間	67	70	75	○	179	5.0	0.6
					夜間	60	65	70	○	－	－	－
3	R1.8.26 ～ 8.27	国道237号	宮下通2丁目	近隣商業地域	昼間	64	70	75	○	182	5.5	0.0
					夜間	57	65	70	○	－	－	－
4	R1.8.6 ～ 8.7	国道237号	神楽岡14条8丁目	準工業地域	昼間	64	70	75	○	177	6.8	1.1
					夜間	58	65	70	○	－	－	－
5	R1.6.26 ～ 6.27	道道鷹栖東神楽線	東旭川町旭正238	調整区域	昼間	68	70	75	○	150	12.7	0.3
					夜間	61	65	70	○	－	－	－
6	R1.6.26 ～ 6.27	道道鷹栖東神楽線	東旭川町旭正343-2	調整区域	昼間	66	70	75	○	92	27.3	1.1
					夜間	59	65	70	○	－	－	－
7	R1.8.14 ～ 8.15	道道旭川深川線	神居古潭102	調整区域	昼間	68	70	75	○	131	4.6	0.4
					夜間	62	65	70	○	－	－	－
8	R1.7.10 ～ 7.11	道道旭川環状線	神居町雨紛122-2	調整区域	昼間	63	70	75	○	100	11.1	1.0
					夜間	56	65	70	○	－	－	－
9	R1.7.10 ～ 7.11	道道旭川環状線	神居町雨紛380	調整区域	昼間	53	70	75	○	117	14.5	0.4
					夜間	43	65	70	○	－	－	－
10	R1.8.6 ～ 8.7	道道新開旭川線	神楽岡公園	第2種中高層住居専用地域	昼間	64	70	75	○	217	7.6	0.5
					夜間	57	65	70	○	－	－	－
11	R1.6.24 ～ 6.25	市道近文東鷹栖線	春光4条6丁目	準住居地域	昼間	63	70	75	○	145	9.0	0.3
					夜間	55	65	70	○	－	－	－
12	R1.6.18 ～ 6.19	市道花咲通線	東7条10丁目	準住居地域	昼間	63	70	75	○	100	15.5	0.0
					夜間	56	65	70	○	－	－	－
13	R1.6.24 ～ 6.25	市道花咲通線	春光3条7丁目	準住居地域	昼間	64	70	75	○	120	10.8	0.8
					夜間	56	65	70	○	－	－	－
14	R1.6.18 ～ 6.19	市道金星橋通線	東2条3丁目	準住居地域	昼間	63	70	75	○	103	10.7	0.5
					夜間	56	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		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)
		始点	終点						
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	32	32	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	4.3	4	4	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	1	0	0	0
7		旭川市神居町富岡	旭川市台場1条5丁目1	2.2	41	29	12	0	0
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	180	174	0	6	0
9		旭川市神居3条1丁目1	旭川市4条通	2.0	489	489	0	0	0
10		旭川市4条通	旭川市4条通	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	130	128	0	2	0
12		旭川市忠和3条1丁目1	旭川市緑町	2.1	213	213	0	0	0
13		旭川市緑町	旭川市字近文5線	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	262	0	0	21
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	51	51	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	206	0	17	6
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	37	36	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	111	111	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	2.4	990	990	0	0	0
24		旭川市大町2条	旭川市末広東1条4丁目1	2.9	162	162	0	0	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	109	109	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	41	1	0	1
27		旭川市東鷹栖1線	旭川市東鷹栖2線	2.0	24	20	0	0	4
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	334	308	0	19	7
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4条4丁目1	旭川市神楽4条13丁目6	2.0	376	376	0	0	0
33		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
34		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	108	97	0	10	1
35		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
36		旭川市西御料5条1丁目1	旭川市西神楽1線	0.7	20	20	0	0	0
37		旭川市西神楽1線	旭川市西神楽1線	7.1	146	146	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	82	0	0	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	168	1	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	69	69	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	110	110	0	0	0
48		旭川市東旭川町上兵村	旭川市東旭川町旭正	5.0	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	2.3	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	旭川市春光町	2.1	309	309	0	0	0
54		旭川市春光町	旭川市字近文5線	1.1	227	227	0	0	0
55		旭川市字近文5線	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	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	207	0	1	0
59		旭川市神居3条11丁目1	旭川市神居3条	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	308	308	0	0	0
65		旭川市末広1条3丁目1	旭川市末広7条	1.8	426	426	0	0	0
66		旭川市忠和3条1丁目1	旭川市忠和5条8丁目1	2.1	532	532	0	0	0
67	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
68		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
69		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
70	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
71		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
72		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	340	340	0	0	0
73		旭川市豊岡15条7丁目1	旭川市9条通	2.6	749	749	0	0	0
74	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
75	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
76	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
77		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
78		旭川市宮前通東	旭川市1条通	0.6	209	209	0	0	0
79		旭川市1条通	旭川市1条通	1.2	709	709	0	0	0
80	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
81	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
82		旭川市東光1条2丁目1	旭川市1条通	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		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)
		始点	終点						
83	瑞穂旭川停車場線	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
84		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		旭川市東旭川町豊田	旭川市東旭川町倉沼	7.3	59	59	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	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
88		旭川市東4条6丁目1	旭川市大町2条	0.9	135	135	0	0	0
89		旭川市大町2条	旭川市花咲町	0.5	139	139	0	0	0
90	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
91	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
92	近文停車場線	旭川市緑町	旭川市旭町2条	2.8	827	827	0	0	0
93		旭川市旭町2条	旭川市旭町1条	1.0	357	357	0	0	0
94	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
95	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	98	98	0	0	0
96	新開西神楽停車場線	旭川市西神楽南	旭川市西神楽北1条	1.3	65	65	0	0	0
97	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
98	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
99	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	10	10	0	0	0
100		旭川市永山北2条10丁目1	旭川市永山町	3.6	111	111	0	0	0
101	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
102	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	11	11	0	0	0
103		旭川市神居町共栄	旭川市神居町台場	8.2	25	25	0	0	0
104	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	8	8	0	0	0
105		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
106		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
107	東鷹栖永山線	旭川市東鷹栖1線	旭川市永山町	1.9	1	1	0	0	0
108	近文停車場緑町線	旭川市緑町	旭川市緑町	0.8	93	93	0	0	0
109	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
110	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
111		旭川市東光4条7丁目4	旭川市東旭川町共栄	0.9	216	216	0	0	0
112		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
113		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
114	市道9条通線	旭川市4条通	旭川市9条通	2.6	1036	1036	0	0	0
115	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
116	市道4条通線	旭川市4条通	旭川市豊岡4条7丁目1	2.8	702	702	0	0	0
117	市道1条通線	旭川市曙1条8丁目2	旭川市1条通	1.2	419	419	0	0	0
118		旭川市1条通	旭川市1条通	0.9	227	227	0	0	0
119	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	985	985	0	0	0
120	市道嵐山通線	旭川市緑町	旭川市4条西6丁目2	2.3	416	416	0	0	0
121	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
122	市道雨紛新旭川線	旭川市宮下通	旭川市東7条1丁目4	1.5	611	611	0	0	0
123		旭川市東7条1丁目4	旭川市東7条10丁目2	1.7	527	527	0	0	0
124		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
125	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
126	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	700	700	0	0	0
127	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
128	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
129		旭川市緑町	旭川市住吉4条1丁目1	1.8	565	565	0	0	0
130	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	34	34	0	0	0
131		旭川市春光町	旭川市東7条10丁目2	1.3	244	244	0	0	0
132		旭川市春光3条7丁目1	旭川市春光町	0.7	73	73	0	0	0
133		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
134	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
135		旭川市東3条3丁目1	旭川市東7条3丁目1	0.6	167	167	0	0	0
136	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	467	467	0	0	0
137		旭川市4条通	旭川市1条通	0.4	120	120	0	0	0
138	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	724	724	0	0	0
139		旭川市東4条6丁目3	旭川市10条通	1.0	212	212	0	0	0
140		旭川市10条通	旭川市1条通	1.4	358	358	0	0	0
141	市道4条東鷹栖線	旭川市旭町1条	旭川市7条通	1.0	241	241	0	0	0
142		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
143	市道緑橋通線	旭川市9条通	旭川市4条通	0.7	182	182	0	0	0
144	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
145		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
146	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
147	市道12・13丁目間横通線	旭川市1条通	旭川市宮下通	0.1	1	1	0	0	0
	評価対象全体			312.2	28,897	28,760	17	56	64

※ 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	R1.9.30 ～ 10.1	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	46	55	○	43	45	○
2	R1.10.15 ～ 10.16	市民活動交流センター（宮前1条3丁目）	B	準住居地域	48	55	○	42	45	○
3	R1.9.3 ～ 9.4	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	47	55	○	40	45	○
4	R1.9.17 ～ 9.18	東部住民センター（東光5条2丁目）	A	第2種中高層住居専用地域	46	55	○	35	45	○
5	R1.10.2 ～ 10.3	東地区体育センター（豊岡2条5丁目）	C	準工業地域	49	60	○	36	50	○
6	R1.9.10 ～ 9.11	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	○
7	R1.9.12 ～ 9.13	大雪クリスタルホール（神楽3条7丁目）	B	第2種住居地域	44	55	○	36	45	○
8	R1.9.10 ～ 9.11	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	○	37	45	○
9	R1.10.1 ～ 10.2	西神楽支所（西神楽南1条3丁目）	A	第2種中高層住居専用地域	42	55	○	34	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	R1.8.14 ～ 8.15	国道12号	神居古潭44-3	調整区域	（第1種区域）	39.1	65	○	36.7	60	○
2	R1.8.6 ～ 8.7	国道237号	神楽岡14条8丁目	準工業地域	第2種区域	36.1	70	○	23.5	65	○
3	R1.6.18 ～ 6.19	市道花咲通線	東7条10丁目	準住居地域	第1種区域	33.7	65	○	24.1	60	○
4	R1.6.26 ～ 6.27	道道鷹栖東神楽線	東旭川町旭正238	調整区域	（第1種区域）	32.2	65	○	22.1	60	○
5	R1.6.24 ～ 6.25	市道近文東鷹栖線	春光4条6丁目	準住居地域	第1種区域	35.4	65	○	24.3	60	○
6	R1.7.10 ～ 7.11	旭川環状線	神居町雨紛122-2	調整区域	（第1種区域）	32.6	65	○	18.4	60	○
7	R1.8.26 ～ 8.27	国道237号	宮下通2丁目	近隣商業地域	第2種区域	40.8	70	○	30.4	65	○

※No.1,2,6については，調整区域であり要請限度が設定されていないため，規制の厳しい第1種区域として基準と比較した。

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30日	7月30日	9月3日	9月3日	―	
測定時刻	18:00	22:00	6:00	14：00	―	
気温	25.3	24.7	16.6	23.3	℃	
アンモニア	0.52	0.33	0.11	0.59	ppm	2
硫化水素	<0.001	0.002	<0.001	0.001	ppm	0.06
プロピオン酸	0.0006	0.0010	<0.0005	<0.0005	ppm	0.07
ノルマル酪酸	0.0006	0.0007	<0.0005	0.0007	ppm	0.002
ノルマル吉草酸	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	ppm	0.002
イソ吉草酸	<0.0005	<0.0005	<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3日	―	
測定時刻	11:00	―	
気温	27.3	℃	
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3日	―	
測定時刻	10:50	―	
気温	23.0	℃	
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	<0.001	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	5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）	0.0084	0.016	0.062	0.029	0.6
東光測定局（東光8条3丁目）	0.0086	0.014	0.026	0.016	

公共用水域水質（単位：pg-TEQ/l）　※　環境基準値は1pg-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）	0.13	1
忠別川（忠別橋）	0.068	

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）	0.10	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）
近文清掃工場（旭川市近文町13丁目）	0.043	1

土壌（単位：pg-TEQ/g）

測定地点	測定値	環境基準
六区公園（旭川市春光1条8丁目）	0.18	1,000
神楽さつき公園（旭川市神楽6条5丁目）	0.14	
金星公園（旭川市東3条6丁目）	0.16	

排出ガス（単位：ng-TEQ/m^3N）

業種	特定施設種類	測定値	排出基準
下水道業	廃棄物焼却炉	0.00055	1

排出水（単位：pg-TEQ/l）

業種	特定施設種類	測定値	排出基準
紙・パルプ製造業	クラフトパルプ漂白施設	0.0017	10

６　参考資料

公害関係法令届出工場・事業場数

項目				年度				
				H27	H28	H29	H30	R1
大気	大気汚染防止法	ばい煙発生施設届出数	工場数	71	68	67	67	67
			事業場数	291	288	289	289	288
		粉じん発生施設届出数	工場数	14	13	12	12	12
			事業場数	8	9	10	10	10
		特定粉じん排出等作業届出件数		15	13	21	23	37
	北海道公害防止条例	粉じん発生施設届出工場事業場数		38	38	33	34	34
水質	水質汚濁防止法	特定施設届出工場事業場数		186	195	192	190	190
	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		311	304	301	301	301
		特定建設作業届出件数		31	27	24	33	20
	北海道公害防止条例	騒音発生施設届出工場事業場数		145	145	131	129	128
	振動規制法	特定施設届出工場事業場数		177	174	173	173	172
		特定建設作業届出件数		25	24	23	32	22
	北海道公害防止条例	振動発生施設届出工場事業場数		158	158	145	143	142
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		7	8	8	8	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		561	557	535	532	532
		届出事業場数		393	394	384	385	385

※　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

政令番号	業種	日平均排水量 50㎥以上	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	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		21			22
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			2			2
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
18の2	冷凍調理食品製造業			1			1
19	繊維業又は繊維製品の製造業	1					1
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		60			63
66の6	飲食業	1		2			3
67	洗濯業			10			10
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			12			12
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	134	2	32	190

（令和2年3月31日現在）

令和元年度(2019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		3			20		3		14	40
翌年度繰越件数(未処理)										
主な発生源	焼却(施設)									
	産業用機械作動	1			6		1		2	10
	産業排水									
	流出・漏洩									
	工事・建設作業	1			7		1			9
	飲食店営業・カラオケ								1	1
	移動発生源									
	廃棄物投棄									
	家庭生活(機器)				1					1
	家庭生活(ペット・その他)	1			1				4	6
	焼却(野焼き)									
	その他				5		1		7	13
発生源の業種	個人	1			3				3	7
	農業									
	林業				1					1
	漁業									
	鉱業									
	建設業	1			8		2			11
	製造業	1			2				2	5
	電気・ガス・熱供給・水道業									
	情報通信業									
	運輸業									
	卸売・小売業								1	1
	金融・保険業									
	不動産業								2	2
	飲食店・宿泊業								1	1
	医療・福祉				1					1
	教育・学習支援業									
	複合サービス業									
	サービス業(他に分類されないもの)				4		1		1	6
	公務(他に分類されないもの)									
	分類不能の産業								4	4
	その他				1					1
被害の種類	健康	1								1
	財産	1								1
	動植物									
	感覚・心理的	1			20		3		14	38
	その他									
対応方法	発生源側に対する行政指導が中心	1			5		1			7
	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				4	5
	原因の調査が中心	1			9		1		2	13
	その他	1			5		1		8	15

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）
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）

（令和 2 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,FPM-377	各1台	H26, H27
	風向風速計発信機	小笠原計器製作所　WS-B56H	4台	H21
	温度計発信機	小笠原計器製作所　TS-3D1	4台	H21
	記録計	小笠原計器製作所　P-EH-800	4台	H21
水質関係	pHメーター	東亜ディー・ケー・ケー　HM-20P, HM-25R	各1台	H15, H19
	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	H22
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
	自動車交通騒音面的評価システム	中外テクノス製　H24年版	1式	H24
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2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 2 年度（2020 年度）版

令和 2 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６条通９丁目４６番地

電話 0166-25-5350　　FAX 0166-29-3977