

目 次

1. 大気環境調査

1. 1 調査の概要	I-1
1. 1. 1 調査項目	I-1
1. 1. 2 調査地点、調査回数	I-1
1. 2 調査結果	I-4
1. 2. 1 風向頻度	I-4
1. 2. 2 二酸化硫黄 (SO ₂)	I-4
1. 2. 3 二酸化窒素 (NO ₂)、一酸化窒素 (NO)、 窒素酸化物 (NO _x)	I-4
1. 2. 4 浮遊粒子状物質 (SPM) 及び微小粒子状物質 (PM _{2.5})	I-4
1. 2. 5 自動車排ガスに係る浮遊粒子状物質 (SPM)	I-4
1. 2. 6 大気中の有害大気汚染物質 (ベンゼン)	I-4
道内各市の大気汚染物質測定結果	I-20
1. 3 結果の解析および考察	I-23
1. 3. 1 風向頻度	I-23
1. 3. 2 二酸化硫黄 (SO ₂)	I-23
1. 3. 3 二酸化窒素 (NO ₂)、一酸化窒素 (NO)、 窒素酸化物 (NO _x)	I-23
1. 3. 4 浮遊粒子状物質 (SPM) 及び微小粒子状物質 (PM _{2.5})	I-24
1. 3. 5 自動車排ガスに係る浮遊粒子状物質 (SPM)	I-25
1. 3. 6 大気中の有害大気汚染物質 (ベンゼン)	I-26
1. 3. 7 北見市と道内各市との比較	I-26

2. 市内小河川水質調査

2. 1 調査の概要	II-1
2. 1. 1 調査項目	II-1
2. 1. 2 調査河川、調査回数、調査月	II-2
2. 1. 3 調査分析方法	II-3
2. 2 調査結果	II-3
2. 2. 1 生活環境項目	II-3
2. 2. 2 健康項目	II-3
2. 2. 3 流量観測項目	II-3

2. 3	結果の解析および考察	II-54
2. 3. 1	水素イオン濃度：pH	II-54
2. 3. 2	化学的酸素要求量：COD	II-54
2. 3. 3	生物化学的酸素要求量：BOD	II-55
2. 3. 4	浮遊物質：SS	II-55
2. 3. 5	大腸菌群数およびふん便性大腸菌群数	II-55
2. 3. 6	全窒素：T-Nおよび全リン：T-P	II-56
2. 3. 7	汚濁負荷	II-57
2. 3. 8	健康項目（小石川）	II-57
2. 4	まとめ	II-58
2. 4. 1	ホリカン川	II-58
2. 4. 2	小町川	II-58
2. 4. 3	シュブシュブナイ川	II-58
2. 4. 4	入馬川	II-58
2. 4. 5	小石川	II-59
2. 4. 6	屯田川	II-59
2. 4. 7	ハナワビバウシ川	II-59
2. 4. 8	ペンケビバウシ川	II-60
2. 4. 9	東無加川	II-60
2. 4. 10	鉄南川	II-60
2. 4. 11	ポンチャシポコマナイ川	II-60
2. 4. 12	平安川	II-60
2. 4. 13	隈川	II-60
2. 4. 14	日吉川	II-61
2. 4. 15	トコロ幌内川	II-61

3. ダイオキシン類調査

3. 1	ダイオキシン類について	III-1
3. 1. 1	ダイオキシン類とは	III-1
3. 1. 2	毒性について	III-1
3. 1. 3	発生源	III-2
3. 1. 4	ダイオキシン類に関する法規制	III-5
3. 1. 5	日本のダイオキシン類汚染の現状	III-6
3. 1. 6	北海道のダイオキシン類汚染の現状	III-8
3. 2	調査項目	III-9
3. 2. 1	調査日時	III-9

3. 2. 2	調査地点	Ⅲ-10
3. 3	調査結果	Ⅲ-11
3. 4	解析と考察	Ⅲ-11
3. 4. 1	今回調査結果と環境基準、国内及び道内現状、 過年度調査結果との比較（環境土壌）	Ⅲ-11
3. 4. 2	今回調査結果と環境基準、国内及び道内現状、 過年度調査結果との比較（環境水質）	Ⅲ-12
3. 4. 3	北見市におけるダイオキシン類由来 についての推測	Ⅲ-12
4. 騒音振動調査		
4. 1	調査の概要	Ⅳ-1
4. 1. 1	調査項目	Ⅳ-1
4. 1. 2	調査地点	Ⅳ-1
4. 1. 3	調査及び評価の手法	Ⅳ-1
4. 2	調査結果	Ⅳ-3
4. 2. 1	道路交通騒音	Ⅳ-3
4. 2. 2	道路交通振動	Ⅳ-4
4. 2. 3	調査地点の交通量特性	Ⅳ-5
4. 3	結果の解析および考察	Ⅳ-7
4. 3. 1	道路交通騒音	Ⅳ-7
4. 3. 2	道路交通振動	Ⅳ-7
4. 3. 3	道路交通量の特性	Ⅳ-8
5. 臭気調査		
5. 1	調査の概要	Ⅴ-1
5. 1. 1	調査の目的	Ⅴ-1
5. 1. 2	調査方法	Ⅴ-4
5. 2	調査地点、調査月日、調査結果	Ⅴ-6
5. 2. 1	調査地点	Ⅴ-6
5. 2. 2	調査月日、調査結果	Ⅴ-6
5. 3	結果の解析および考察	Ⅴ-13
5. 3. 1	北見市浄化センター	Ⅴ-13
5. 3. 2	北海道糖業株式会社北見製糖所	Ⅴ-14
5. 3. 3	グリーンズ北見株式会社	Ⅴ-15