



令和4年度(2022年度)

公共用水域の水質測定結果

令和5年(2023年)12月

北海道

ま え が き

本書は、水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）第16条第1項の規定により、北海道知事が作成した公共用水域の水質測定計画に基づき、北海道開発局、政令市等の関係市及び北海道が、令和4年度（2022年度）に実施した公共用水域の水質測定結果をとりまとめたものであり、水質汚濁防止法第17条の規定に基づき公表するものです。

令和5年(2023年)12月

北海道知事 鈴木 直道

目 次

【第1章】公共用水域の水質測定結果

| | | |
|---|----------|----|
| 1 | 測定結果の概要 | 1 |
| 2 | 水質測定水系一覧 | 21 |

【第2章】水域別・地点別総括表

| | | |
|---|-----------------------|----|
| 1 | BOD・CODの達成状況 | 24 |
| 2 | 全窒素・全りんの達成状況 | 30 |
| 3 | 健康項目地点別総括表 | 33 |
| 4 | 生活環境項目地点別総括表 | 50 |
| 5 | 生活環境項目（全窒素・全りん）地点別総括表 | 59 |
| 6 | 水生生物保全項目の達成状況・地点別総括表 | 64 |
| 7 | 要監視項目・特殊項目地点別総括表 | 68 |
| 8 | トリハロメタン生成能地点別総括表 | 75 |

【第3章】測定地点別水質測定結果表

| | | |
|---|----|-----|
| 1 | 河川 | 78 |
| 2 | 湖沼 | 406 |
| 3 | 海域 | 448 |

【水質測定結果表（河川）】

| 水系 | 水域 | 頁 | 水系 | 水域 | 頁 | 水系 | 水域 | 頁 |
|-----|--------|-----|-------|----------|-----|--------|----------|-----|
| 新 川 | 新 川 | 79 | 石狩川 | 愛別川 | 169 | 釧路川 | ケネツシユハツ川 | 254 |
| 石狩川 | 石狩川① | 86 | | 安足間川 | 170 | | 釧路川① | 255 |
| | 茨戸川 | 99 | | 留辺志部川 | 171 | | 別保川 | 256 |
| | 創成川 | 108 | 留萌川 | 留萌川 | 172 | | 武佐川 | 257 |
| | 発寒川 | 110 | 小平薬川 | 小平薬川 | 175 | | 釧路川② | 258 |
| | 伏籠川 | 111 | 天塩川 | 天塩川① | 176 | | 仁々志別川 | 263 |
| | 当別川 | 112 | | サンル川 | 184 | | 釧路川③ | 264 |
| | 豊平川① | 113 | | 天塩川② | 185 | | 阿寒川 | 265 |
| | 厚別川 | 125 | 声間川 | 声間川 | 186 | | 星ガ浦川 | 268 |
| | 豊平川② | 126 | 頓別川 | 頓別川 | 187 | | 浦幌十勝川 | 271 |
| | 野津幌川 | 127 | 北見幌別川 | 北見幌別川 | 193 | 十勝川 | 十勝川 | 275 |
| | 豊平川③ | 128 | 徳志別川 | 徳志別川① | 196 | | 牛首別川 | 281 |
| | 月寒川 | 129 | | オソタルナイ川 | 198 | | 利別川 | 282 |
| | 望月寒川 | 130 | 徳志別川 | 徳志別川② | 199 | | 猿別川 | 283 |
| | 精進川 | 131 | 興部川 | 興部川 | 200 | | 途別川 | 284 |
| | 真駒内川 | 132 | 渚滑川 | 渚滑川 | 203 | | 土幌川 | 285 |
| | 北の沢川 | 133 | | 中渚滑豊盛川 | 207 | | 札内川 | 286 |
| | 南の沢川 | 134 | モベツ川 | モベツ川 | 209 | | 帯広川 | 289 |
| | 篠津川 | 135 | 湧別川 | 湧別川 | 211 | | 音更川 | 292 |
| | 千歳川 | 136 | 佐呂間別川 | 佐呂間別川 | 215 | | 然別川 | 295 |
| | 夕張川 | 140 | 常呂川 | 常呂川 | 217 | 美生川 | 298 | |
| | 幾春別川 | 145 | | 無加川 | 222 | 芽室川 | 299 | |
| | 美唄川 | 147 | | 小松沢川 | 224 | 佐幌川 | 300 | |
| | 空知川 | 149 | | イトムカ川 | 225 | 小林川 | 303 | |
| | 徳富川 | 152 | 網走川 | 網走川 | 227 | 歴舟川 | 304 | |
| | 尾白利加川 | 153 | | トマップ川 | 231 | 広尾川 | 306 | |
| | 雨竜川 | 154 | | 美幌川 | 232 | 沙流川 | 307 | |
| | 江丹別川 | 156 | 止別川 | 止別川 | 234 | 鶴 川 | 311 | |
| | オサラッペ川 | 157 | | ボン止別川 | 237 | 厚真川 | 314 | |
| | ウッベツ川 | 158 | 斜里川 | 斜里川 | 238 | 安平川 | 316 | |
| | 石狩川② | 159 | 標津川 | 標津川 | 242 | | 勇払川 | 318 |
| | 美瑛川 | 163 | 西別川 | 西別川 | 246 | | 美々川 | 324 |
| | 石狩川③ | 165 | 風蓮川 | 風蓮川 | 248 | 苫小牧幌内川 | 苫小牧幌内川 | 327 |
| | 牛朱別川 | 166 | | 別当賀川 | 249 | 苫小牧川 | 苫小牧川 | 329 |
| | 基北川 | 167 | | ホノヤウシハツ川 | 251 | 小糸魚川 | 小糸魚川 | 331 |
| | ペーパン川 | 168 | | ヤウシハツ川 | 252 | 錦多峰川 | 錦多峰川 | 332 |

【水質測定結果表（河川）】

| 水系 | 水域 | 頁 | 水系 | 水域 | 頁 | 水系 | 水域 | 頁 |
|------|------|-----|------|------|-----|-------|-------|-----|
| 寛生川 | 寛生川 | 333 | | 赤井川 | 359 | | 厚志内川 | 380 |
| 樽前川 | 樽前川 | 334 | | 冷水川 | 360 | 後志利別川 | 後志利別川 | 381 |
| 別々川 | 別々川 | 335 | 汐泊川 | 汐泊川 | 361 | 宮沢の川 | 宮沢の川 | 385 |
| 白老川 | 白老川 | 336 | 松倉川 | 松倉川① | 362 | 神社の川 | 神社の川 | 386 |
| 登別川 | 登別川 | 338 | | 鮫川 | 367 | 尻別川 | 尻別川 | 387 |
| 気門別川 | 気門別川 | 340 | | 湯の川 | 369 | 堀株川 | 堀株川 | 393 |
| 長流川 | 長流川 | 341 | | 湯の沢川 | 371 | | マツナイ川 | 395 |
| 赤川 | 赤川 | 346 | | 松倉川② | 372 | | セトセ川 | 396 |
| 貫気別川 | 貫気別川 | 347 | 亀田川 | 亀田川 | 373 | 湯内川 | 湯内川 | 397 |
| 遊楽部川 | 遊楽部川 | 350 | 常盤川 | 常盤川 | 374 | | 湯の沢川 | 399 |
| | 鉛川 | 354 | 久根別川 | 久根別川 | 375 | 余市川 | 余市川 | 400 |
| 折戸川 | 折戸川 | 355 | 石崎川 | 石崎川 | 376 | | 稲穂川 | 403 |
| 新世川 | 新世川 | 357 | | 小砂子川 | 378 | 勝納川 | 勝納川 | 404 |
| 矢尻川 | 矢尻川 | 358 | 天の川 | 天の川 | 379 | 星置川 | 星置川 | 405 |

【水質測定結果表（湖沼）】

| 湖沼名 | 頁 | 湖沼名 | 頁 | 湖沼名 | 頁 | 湖沼名 | 頁 |
|-----|-----|------|-----|-------|-----|---------|-----|
| 支笏湖 | 407 | 阿寒湖 | 420 | 糠平ダム湖 | 433 | 佐幌ダム貯水池 | 442 |
| 洞爺湖 | 409 | 屈斜路湖 | 426 | 春採湖 | 435 | 網走湖 | 444 |
| 大沼 | 414 | 然別湖 | 431 | 倶多楽湖 | 440 | | |

【水質測定結果表（海域）】

| 海域名 | 頁 | 海域名 | 頁 | 海域名 | 頁 | 海域名 | 頁 |
|------|-----|------|-----|-------|-----|------|-----|
| 小樽海域 | 449 | 網走海域 | 478 | 十勝海域 | 514 | 函館海域 | 565 |
| 留萌海域 | 452 | 根室海域 | 485 | 苫小牧海域 | 519 | 森海域 | 572 |
| 稚内海域 | 458 | 風蓮湖 | 496 | 白老海域 | 541 | 岩内海域 | 578 |
| 紋別海域 | 463 | 厚岸湖 | 499 | 室蘭海域 | 550 | 余市海域 | 584 |
| サロマ湖 | 468 | 釧路海域 | 503 | 伊達海域 | 558 | 石狩海域 | 588 |
| 能取湖 | 475 | | | | | | |

【第4章】

トリハロメタン生成能測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 595

【第5章】測定地点図

- 1 河川の測定地点模式図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 600
- 2 湖沼の測定地点模式図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 613
- 3 海域の測定地点模式図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 617

【参 考】

- 1 公共用水域の水質環境基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 625
- 2 測定方法及び数値取扱方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 635