

| 調査年<br>西暦<br>年度 | 調査地点      |             |    | 地点情報                   |                         |                         | 調査機関        |             |             | 採取年月日時分 |      |      | 調査区採取位   |                 | 一般項目      |           |           |           |     |      |
|-----------------|-----------|-------------|----|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|---------|------|------|----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|------|
|                 | 水系        | 測定地点        | 類型 | 地点統<br>一番号<br>県コー<br>ド | 地点統<br>一番号<br>水域<br>コード | 地点統<br>一番号<br>地点<br>コード | 調査機<br>関コード | 採水機<br>関コード | 分析機<br>関コード | 西暦年     | 月日   | 時分   | 調査区<br>分 | 採取<br>位置<br>コード | 天候<br>コード | 流況<br>コード | 臭気<br>コード | 色相<br>コード | 気温  | 水温   |
| 2011            | 能代川       | 結地先(大島橋)    | BO | 15                     | 013                     | 01                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1214 | 0850 | 0        | 01              | 01        | 00        | 011       | 181       | 5.2 | 6.4  |
| 2011            | 小阿賀野川     | 新瀬橋         | AO | 15                     | 014                     | 02                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1214 | 0820 | 0        | 01              | 01        | 00        | 011       | 181       | 3.7 | 6.3  |
| 2011            | 中ノ口川      | 西信濃川大橋      | AO | 15                     | 015                     | 01                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1214 | 0835 | 0        | 01              | 01        | 05        | 011       | 161       | 2.2 | 5.4  |
| 2011            | 中ノ口川      | 両郡橋         | A  | 15                     | 015                     | 51                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1214 | 1038 | 0        | 01              | 01        | 00        | 011       | 231       | 7.8 | 6.8  |
| 2011            | 西川        | 西川橋         | AO | 15                     | 016                     | 01                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1214 | 0950 | 0        | 01              | 01        | 05        | 011       | 221       | 8.2 | 6.8  |
| 2011            | 西川        | 亀貝橋         | BO | 15                     | 017                     | 01                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1214 | 0845 | 0        | 01              | 01        | 00        | 011       | 181       | 3.2 | 5.8  |
| 2011            | 西川        | 波切橋         | B  | 15                     | 017                     | 51                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1214 | 0825 | 0        | 01              | 01        | 00        | 011       | 141       | 3.0 | 5.5  |
| 2011            | 通船川       | 山ノ下橋        | DO | 15                     | 020                     | 01                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1214 | 1006 | 0        | 01              | 01        | 05        | 311       | 221       | 8.1 | 11.1 |
| 2011            | 通船川       | 木戸閘門        | D  | 15                     | 020                     | 51                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1214 | 0910 | 0        | 01              | 01        | 05        | 011       | 221       | 3.5 | 6.4  |
| 2011            | 通船川       | 閘門東         | D  | 15                     | 020                     | 52                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1214 | 1034 | 0        | 01              | 01        | 00        | 311       | 221       | 7.0 | 18.2 |
| 2011            | 粟ノ木川      | 石山橋         | CO | 15                     | 018                     | 01                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1214 | 0940 | 0        | 01              | 01        | 00        | 011       | 221       | 4.8 | 7.0  |
| 2011            | 粟ノ木川      | 二本木地先       | C  | 15                     | 018                     | 51                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1214 | 0904 | 0        | 01              | 01        | 00        | 011       | 140       | 4.4 | 5.8  |
| 2011            | 粟ノ木川      | 両新橋         | EO | 15                     | 019                     | 01                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1214 | 1018 | 0        | 01              | 01        | 00        | 011       | 221       | 6.1 | 7.0  |
| 2011            | 粟ノ木川      | 閘門西         | E  | 15                     | 019                     | 51                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1214 | 1046 | 0        | 01              | 01        | 00        | 312       | 221       | 7.0 | 18.0 |
| 2011            | 天通川       | 天通橋         | CO | 15                     | 023                     | 01                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1214 | 1017 | 0        | 01              | 01        | 00        | 011       | 141       | 7.7 | 7.1  |
| 2011            | 新川        | 槇尾大橋        | CO | 15                     | 024                     | 01                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1214 | 0915 | 0        | 01              | 01        | 00        | 011       | 141       | 4.9 | 6.5  |
| 2011            | 新川        | 往来橋         | C  | 15                     | 024                     | 51                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1214 | 0905 | 0        | 01              | 01        | 00        | 011       | 141       | 5.8 | 6.8  |
| 2011            | 福島潟       | 潟口橋         | BO | 15                     | 037                     | 01                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1207 | 0836 | 0        | 01              | 04        | 00        | 011       | 231       | 4.2 | 7.0  |
| 2011            | 新井郷川      | 豊新橋         | BO | 15                     | 038                     | 01                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1207 | 0906 | 0        | 01              | 04        | 06        | 011       | 231       | 5.0 | 7.0  |
| 2011            | 新井郷川      | 名目所橋上流      | BO | 15                     | 039                     | 01                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1207 | 0925 | 0        | 01              | 04        | 00        | 011       | 181       | 6.0 | 7.5  |
| 2011            | 新井郷川      | 大正橋         | CO | 15                     | 069                     | 01                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1207 | 0948 | 0        | 01              | 04        | 00        | 011       | 181       | 6.1 | 7.7  |
| 2011            | 新井郷川      | 新井郷川河口      | C  | 15                     | 069                     | 51                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1207 | 1008 | 0        | 01              | 04        | 00        | 011       | 181       | 6.7 | 8.2  |
| 2011            | 鳥屋野潟      | 弁天橋         | BO | 15                     | 501                     | 01                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1207 | 1100 | 0        | 11              | 04        | 00        | 011       | 171       | 7.1 | 8.0  |
| 2011            | 鳥屋野潟      | 弁天橋         | BO | 15                     | 501                     | 01                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1214 | 1034 | 0        | 11              | 01        | 05        | 011       | 221       | 8.3 | 7.3  |
| 2011            | 鳥屋野潟      | 鳥屋野潟出口(親松側) | B  | 15                     | 501                     | 51                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1207 | 1119 | 0        | 11              | 04        | 00        | 011       | 161       | 7.4 | 6.9  |
| 2011            | 鳥屋野潟      | 鳥屋野潟出口(親松側) | B  | 15                     | 501                     | 51                      | 040         | 51          | 52          | 2011    | 1214 | 1055 | 0        | 11              | 01        | 05        | 011       | 221       | 8.2 | 6.6  |
| 2011            | 新潟海域(甲水域) | No.1        | AO | 15                     | 601                     | 01                      | 040         | 51          | 52          |         |      |      | 0        | 15              |           |           |           |           |     |      |
| 2011            | 新潟海域(甲水域) | No.3        | AO | 15                     | 601                     | 02                      | 040         | 51          | 52          |         |      |      | 0        | 15              |           |           |           |           |     |      |
| 2011            | 新潟海域(甲水域) | No.10       | A  | 15                     | 601                     | 53                      | 040         | 51          | 52          |         |      |      | 0        | 15              |           |           |           |           |     |      |
| 2011            | 新潟海域(乙水域) | No.4        | AO | 15                     | 602                     | 01                      | 040         | 51          | 52          |         |      |      | 0        | 15              |           |           |           |           |     |      |
| 2011            | 新潟海域(乙水域) | No.6        | AO | 15                     | 602                     | 02                      | 040         | 51          | 52          |         |      |      | 0        | 15              |           |           |           |           |     |      |
| 2011            | 新潟海域(丙水域) | No.7        | BO | 15                     | 603                     | 01                      | 040         | 51          | 52          |         |      |      | 0        | 15              |           |           |           |           |     |      |
| 2011            | 弥彦・米山地先海域 | No.2        | AO | 15                     | 608                     | 01                      | 040         | 51          | 52          |         |      |      | 0        | 15              |           |           |           |           |     |      |
| 2011            | 弥彦・米山地先海域 | No.1        | A  | 15                     | 608                     | 51                      | 040         | 51          | 52          |         |      |      | 0        | 15              |           |           |           |           |     |      |
| 2011            | 弥彦・米山地先海域 | No.3        | A  | 15                     | 608                     | 52                      | 040         | 51          | 52          |         |      |      | 0        | 15              |           |           |           |           |     |      |

|    |      |     |        | 生活環境項目 |     |     |     |     |    |       |               |      |       | 健康項目  |      |   |       |
|----|------|-----|--------|--------|-----|-----|-----|-----|----|-------|---------------|------|-------|-------|------|---|-------|
| 流量 | 採取水深 | 全水深 | 透明度コマン | 透明度    | pH  | DO  | BOD | COD | SS | 大腸菌群数 | n-ヘキサン抽出物質油分等 | 全窒素  | 全磷    | カドミウム | 全シアン | 鉛 | 六価クロム |
|    |      |     |        |        | 6.9 | 10  | 1.1 |     | 10 | 11000 |               |      |       |       |      |   |       |
|    |      |     |        |        | 7   | 11  | 0.9 |     | 14 | 3300  |               |      |       |       |      |   |       |
|    |      |     |        |        | 7.3 | 11  | 0.5 |     | 80 | 2800  |               |      |       |       |      |   |       |
|    |      |     |        |        | 7.3 | 11  | 0.6 |     | 48 | 4900  |               |      |       |       |      |   |       |
|    |      |     |        |        | 7.4 | 11  | 0.7 |     | 49 | 2200  |               |      |       |       |      |   |       |
|    |      |     |        |        | 7.4 | 11  | 0.8 |     | 16 | 4600  |               |      |       |       |      |   |       |
|    |      |     |        |        | 7.4 | 11  | 1   |     | 32 | 4900  |               |      |       |       |      |   |       |
|    |      |     |        |        | 6.8 | 7.7 | 5   | 12  | 18 |       |               |      |       |       |      |   |       |
|    |      |     |        |        | 7   | 10  | 0.9 | 4.6 | 21 |       |               |      |       |       |      |   |       |
|    |      |     |        |        | 6.6 | 5.1 | 16  | 32  | 19 |       |               |      |       |       |      |   |       |
|    |      |     |        |        | 6.9 | 8.7 | 0.9 | 3.9 | 15 |       |               |      |       |       |      |   |       |
|    |      |     |        |        | 6.9 | 9.3 | 1.1 | 4.8 | 5  |       |               |      |       |       |      |   |       |
|    |      |     |        |        | 7   | 9.7 | 1.5 | 4.1 | 16 |       |               |      |       |       |      |   |       |
|    |      |     |        |        | 6.7 | 5.8 | 14  | 29  | 21 |       |               |      |       |       |      |   |       |
|    |      |     |        |        | 6.8 | 7.4 | 2   |     | 12 |       |               |      |       |       |      |   |       |
|    |      |     |        |        | 6.9 | 8.7 | 1.7 |     | 22 |       |               |      |       |       |      |   |       |
|    |      |     |        |        | 7   | 8.6 | 1.7 | 5   | 24 |       |               |      |       |       |      |   |       |
|    |      |     |        |        | 6.8 | 9.7 | 1   | 3   | 11 | 4900  |               |      |       |       |      |   |       |
|    |      |     |        |        | 6.9 | 9.3 | 1.3 |     | 12 | 11000 |               |      |       |       |      |   |       |
|    |      |     |        |        | 6.9 | 8.6 | 1.9 |     | 10 | 4900  |               |      |       |       |      |   |       |
|    |      |     |        |        | 6.9 | 8.4 | 2.8 |     | 6  |       |               |      |       |       |      |   |       |
|    |      |     |        |        | 7   | 8.7 | 1.4 | 4.6 | 8  |       |               |      |       |       |      |   |       |
|    |      |     |        | 0.4    | 6.9 | 9.2 | 1.4 | 3.8 | 17 |       |               | 0.9  | 0.120 |       |      |   |       |
|    |      |     |        | 0.6    | 7   | 8.8 | 1.2 | 4.3 | 15 |       |               | 0.95 | 0.14  |       |      |   |       |
|    |      |     |        | 0.4    | 7.3 | 9.7 | 1.4 | 4.1 | 14 |       |               | 1.1  | 0.13  |       |      |   |       |
|    |      |     |        | 0.6    | 7.2 | 9.8 | 1.3 | 4.5 | 15 |       |               | 1.2  | 0.14  |       |      |   |       |





|         |      |        |        |     |        |                 |         | その他項目        |        |           |     |            |            |     |
|---------|------|--------|--------|-----|--------|-----------------|---------|--------------|--------|-----------|-----|------------|------------|-----|
| イソプロチオン | オキシ銅 | クロタロニル | プロピザミト | EPN | ジクロルホス | フェノフカルブ<br>コメント | イプロベンホス | アンモニア性<br>窒素 | クロフィルa | 電気伝導<br>率 | 透視度 | 塩化物イ<br>オン | 溶解性<br>COD | 総水銀 |
|         | <    | 0.004  |        |     |        |                 |         |              |        | 11        | 41  |            |            |     |
|         | <    | 0.004  |        |     |        |                 |         |              |        | 8         | 31  |            |            |     |
|         | <    | 0.004  |        |     |        |                 |         |              |        | 9         | 13  |            |            |     |
|         |      |        |        |     |        |                 |         |              |        | 10        | 21  |            |            |     |
|         |      |        |        |     |        |                 |         |              |        | 15        | 19  |            |            |     |
|         |      |        |        |     |        |                 |         |              |        | 15        | 28  |            |            |     |
|         |      |        |        |     |        |                 |         |              |        | 190       | 23  |            |            |     |
|         |      |        |        |     |        |                 |         |              |        | 190       | 19  |            |            |     |
|         |      |        |        |     |        |                 |         |              |        |           | 18  |            |            |     |
|         |      |        |        |     |        |                 |         |              |        |           | 30  |            |            |     |
|         |      |        |        |     |        |                 |         |              |        | 52        | 28  |            |            |     |
|         |      |        |        |     |        |                 |         |              |        |           | 66  |            |            |     |
|         |      |        |        |     |        |                 |         |              |        | 23        | 30  |            |            |     |
|         |      |        |        |     |        |                 |         |              |        |           | 29  |            |            |     |
|         |      |        |        |     |        |                 |         |              |        | 22        | 40  |            |            |     |
|         |      |        |        |     |        |                 |         |              |        | 23        | 23  |            |            |     |
|         |      |        |        |     |        |                 |         |              |        |           | 22  |            |            |     |
|         |      |        |        |     |        |                 |         |              |        | 15        | 31  |            |            |     |
|         |      |        |        |     |        |                 |         |              |        | 27        | 37  |            |            |     |
|         |      |        |        |     |        |                 |         |              |        | 53        | 35  |            |            |     |
|         |      |        |        |     |        |                 |         |              |        | 39        | 49  |            |            |     |
|         |      |        |        |     |        |                 |         |              |        |           | 40  |            |            |     |
|         |      |        |        |     |        |                 |         |              | 1.4    |           | 26  |            | 3.0        |     |
|         |      |        |        |     |        |                 |         |              | 1.4    | 58        | 23  |            | 3.6        |     |
|         |      |        |        |     |        |                 |         |              | 2.5    |           | 23  |            | 3.3        |     |
|         |      |        |        |     |        |                 |         |              | 2.1    |           | 22  |            | 3.7        |     |

