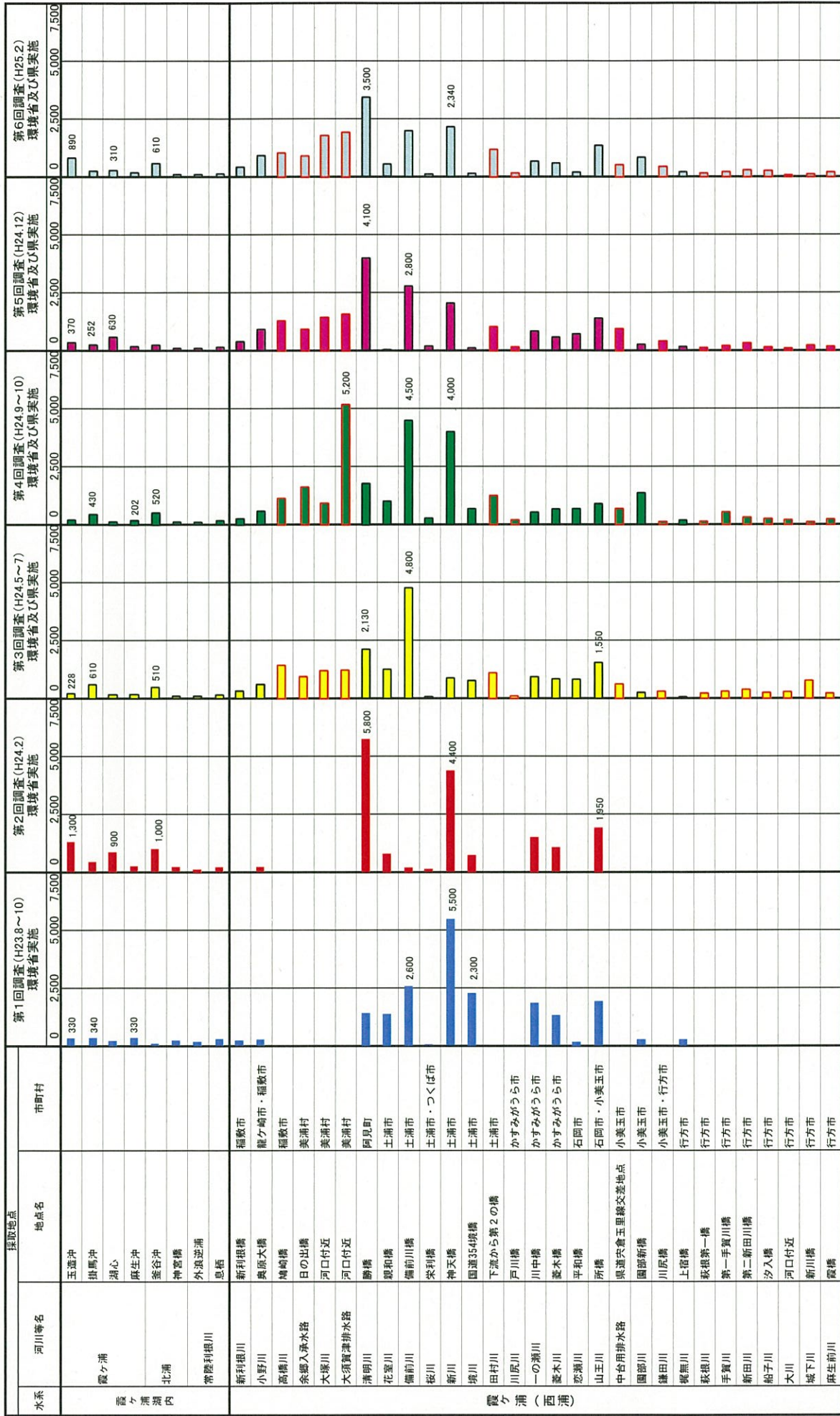


霞ヶ浦流入河川等における放射線物質モニタリング調査(茨城県調査)結果

| 水系          | 採取地点             |             |          | 採取日   | 天気    | 気温<br>℃ | 全水深<br>m | 水質      |          |              |               | 底質         |       |                   |        | 空間線量<br>μSv/h |       |       |        |
|-------------|------------------|-------------|----------|-------|-------|---------|----------|---------|----------|--------------|---------------|------------|-------|-------------------|--------|---------------|-------|-------|--------|
|             | 河川等名             | 地名          | 市町村      |       |       |         |          | 一般項目    |          | 放射線物質濃度 Bq/L |               | 一般項目       |       | 放射線物質濃度 Bq/kg(乾泥) |        | 右岸            | 左岸    |       |        |
|             |                  |             |          |       |       |         |          | 水温<br>℃ | 探水深<br>m | 透明度<br>cm    | 電気伝導度<br>mS/m | SS<br>mg/L | I-131 | Cs-134            | Cs-137 |               |       | I-131 | Cs-134 |
| 霞ヶ浦<br>(西浦) | 高橋川              | 峰崎橋         | 稲崎町      | 2月28日 | 晴     | 11.0    | 2.0      | 9.0     | 0.0      | >50          | 46            | 3          | <1    | <1                | 390    | 750           | 1,140 | 0.12  | 0.12   |
|             | 糸織入排水路           | 日の出橋        | 茨城町      | 2月28日 | 晴     | 11.0    | 1.6      | 7.3     | 0.0      | 13           | 42            | 29         | <1    | <1                | 340    | 660           | 1,000 | 0.15  | 0.16   |
|             | 大塚川              | 河口付近        | 茨城町      | 2月28日 | 曇     | 9.5     | 0.8      | 7.0     | 0.0      | >50          | 37            | 9          | <1    | <1                | 650    | 1,300         | 1,950 | 0.15  | 0.15   |
|             | 大須賀排水路           | 河口付近        | 茨城町      | 2月28日 | 曇     | 8.6     | 0.9      | 7.3     | 0.0      | 28           | 61            | 15         | <1    | <1                | 720    | 1,400         | 2,120 | 0.16  | 0.17   |
|             | 田村川              | 下流から新々の橋    | 土浦市      | 2月8日  | 曇     | 5.5     | 0.1      | 4.6     | 0.0      | 5            | 26            | 424        | <1    | <1                | 450    | 850           | 1,300 | 0.11  | 0.11   |
|             | 川尻川              | 戸川橋         | かすみがら市   | 2月8日  | 曇     | 4.7     | 0.4      | 5.5     | 0.0      | 20           | 27            | 22         | <1    | <1                | 65     | 120           | 185   | 0.13  | 0.12   |
|             | 中台排水路            | 順遊宮さま玉環堂地点  | 小美玉市     | 2月8日  | 曇     | 3.4     | 0.9      | 8.2     | 0.0      | 20           | 48            | 24         | <1    | <1                | 210    | 360           | 570   | 0.11  | 0.10   |
|             | 藤田川              | 川尻橋         | 小美玉市・行方市 | 2月8日  | 曇     | 4.5     | 1.5      | 6.5     | 0.0      | >50          | 34            | 4          | <1    | <1                | 160    | 310           | 470   | 0.11  | 0.10   |
|             | 萩根川              | 萩根第一橋       | 行方市      | 2月8日  | 曇     | 3.5     | 0.4      | 7.0     | 0.0      | 36           | 35            | 20         | <1    | <1                | 60     | 110           | 170   | 0.10  | 0.10   |
|             | 手賀川              | 第一手賀川橋      | 行方市      | 2月8日  | 曇     | 3.7     | 0.8      | 6.3     | 0.0      | >50          | 32            | 1          | <1    | <1                | 79     | 160           | 239   | 0.11  | 0.11   |
|             | 新田川              | 第二新田川橋      | 行方市      | 2月20日 | 晴     | 8.0     | 0.5      | 9.6     | 0.0      | >50          | 26            | 1          | <1    | <1                | 100    | 220           | 320   | 0.11  | 0.11   |
|             | 船子川              | 汐入橋         | 行方市      | 2月20日 | 晴     | 8.8     | 1.1      | 7.8     | 0.0      | >50          | 31            | 3          | <1    | <1                | 100    | 200           | 300   | 0.10  | 0.10   |
|             | 大川               | 河口付近        | 行方市      | 2月20日 | 晴     | 9.8     | 0.6      | 9.3     | 0.0      | 32           | 52            | 8          | <1    | <1                | 27     | 56            | 83    | -     | 0.08   |
|             | 城下川              | 新川橋         | 行方市      | 2月20日 | 晴     | 9.3     | 0.6      | 11.5    | 0.0      | >50          | 33            | 6          | <1    | <1                | 46     | 80            | 126   | 0.07  | 0.08   |
|             | 麻生前川             | 霞橋          | 行方市      | 2月20日 | 晴     | 10.5    | 0.4      | 9.2     | 0.0      | 22           | 30            | 21         | <1    | <1                | 74     | 150           | 224   | 0.08  | 0.10   |
| 北浦          | 乙姫川              | 最下流部        | 行方市      | 2月20日 | 晴     | 11.6    | 0.2      | 10.0    | 0.0      | 45           | 21            | 8          | <1    | <1                | 1600   | 2800          | 4500  | 0.12  | 0.11   |
|             | 大丹浮川             | 最下流部の橋      | 行方市      | 2月28日 | 晴     | 9.8     | 1.3      | 11.0    | 0.0      | 35           | 28            | 11         | <1    | <1                | 160    | 280           | 440   | 0.10  | 0.10   |
|             | 長野江川             | 最下流部の橋      | 練馬市      | 2月21日 | 晴     | 10.5    | 0.7      | 12.0    | 0.0      | >50          | 28            | 2          | <1    | <1                | 91     | 200           | 291   | 0.14  | 0.14   |
|             | 田中川              | 田中川第一橋      | 練馬市      | 2月21日 | 晴     | 7.3     | 0.3      | 10.0    | 0.0      | >50          | 38            | <1         | <1    | <1                | 130    | 270           | 400   | 0.10  | 0.08   |
|             | 二重作第二排水路         | 二重作第二排水路第一橋 | 練馬市      | 2月21日 | 晴     | 6.8     | 0.3      | 6.3     | 0.0      | >50          | 35            | <1         | <1    | <1                | 230    | 390           | 620   | 0.11  | 0.11   |
|             | 二重作大排水路          | 河口付近        | 練馬市      | 2月21日 | 晴     | 6.5     | 1.0      | 10.3    | 0.0      | >50          | 28            | 1          | <1    | <1                | 91     | 160           | 251   | 0.10  | 0.11   |
|             | 埴川               | 最下流部の橋      | 練馬市      | 2月21日 | 晴     | 5.3     | 0.5      | 8.7     | 0.0      | >50          | 27            | 2          | <1    | <1                | 98     | 170           | 268   | 0.10  | 0.09   |
|             | 白高川              | 最下流部の橋      | 練馬市      | 2月21日 | 晴     | 5.5     | 0.6      | 7.2     | 0.0      | >50          | 25            | 2          | <1    | <1                | 110    | 210           | 320   | 0.10  | 0.11   |
|             | 上轉木老崎堀川          | 最下流部の橋      | 練馬市・鹿嶋市  | 2月21日 | 晴     | 6.6     | 1.0      | 7.2     | 0.0      | >50          | 16            | <1         | <1    | <1                | 190    | 370           | 560   | 0.10  | 0.10   |
|             | 忍野川              | 最下流部の橋      | 鹿嶋市      | 2月15日 | 曇     | 6.0     | 1.2      | 9.0     | 0.0      | >50          | 36            | 15         | <1    | <1                | 120    | 230           | 350   | 0.08  | 0.09   |
|             | 石川               | 御船津橋        | 鹿嶋市      | 2月15日 | 曇     | 6.5     | 1.0      | 8.5     | 0.0      | >50          | 29            | <1         | <1    | <1                | 170    | 270           | 440   | 0.09  | 0.09   |
|             | 鹿点排水路            | 河口付近        | 鹿嶋市      | 2月15日 | 曇     | 6.0     | 1.0      | 7.5     | 0.0      | >50          | 32            | <1         | <1    | <1                | 110    | 200           | 310   | 0.09  | 0.09   |
|             | 中野川              | 最下流部の橋      | 鹿嶋市      | 2月15日 | 曇     | 6.0     | 1.5      | 7.0     | 0.0      | >50          | 33            | <1         | <1    | <1                | 63     | 120           | 183   | 0.10  | 0.09   |
|             | 水神川              | 水神橋         | 鹿嶋市      | 2月15日 | 曇     | 6.0     | 1.5      | 7.0     | 0.0      | >50          | 29            | 2          | <1    | <1                | 54     | 110           | 164   | 0.10  | 0.09   |
|             | 常陸<br>利根川<br>与田川 | 妻留川         | 谷原橋      | 鹿嶋市   | 2月15日 | 雨       | 6.5      | 5.0     | 8.0      | 0.0          | 38            | 47         | 2     | <1                | <1     | 610           | 1200  | 1810  | 0.08   |
| 楨利堀川        |                  | 楨利堀大橋       | 稲敷市・香取市  | 2月20日 | 晴     | 4.5     | 1.3      | 7.0     | 0.0      | 26           | 76            | 15         | <1    | <1                | 90     | 190           | 280   | 0.07  | 0.07   |
| 与田川         |                  | 附洲橋         | 香取市      | 2月20日 | 晴     | 4.7     | 1.7      | 6.0     | 0.0      | 20           | 73            | 16         | <1    | <1                | 36     | 58            | 94    | 0.08  | 0.07   |

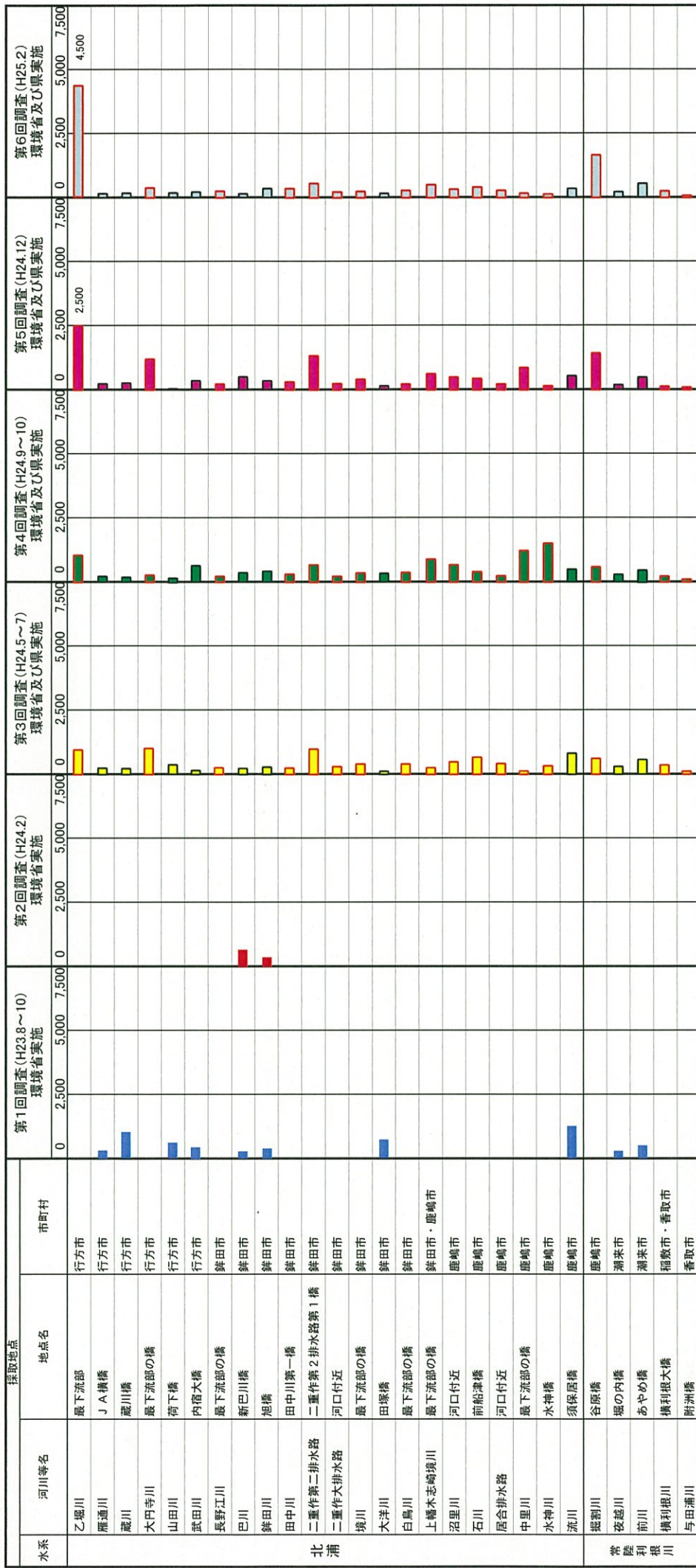
霞ヶ浦流入河川及びび湖内の底質の放射性セシウム濃度(セシウム134+セシウム137) その1

[Bq/kg乾]



# 霞ヶ浦流入河川及び湖内の底質の放射性セシウム濃度(セシウム134+セシウム137) その2

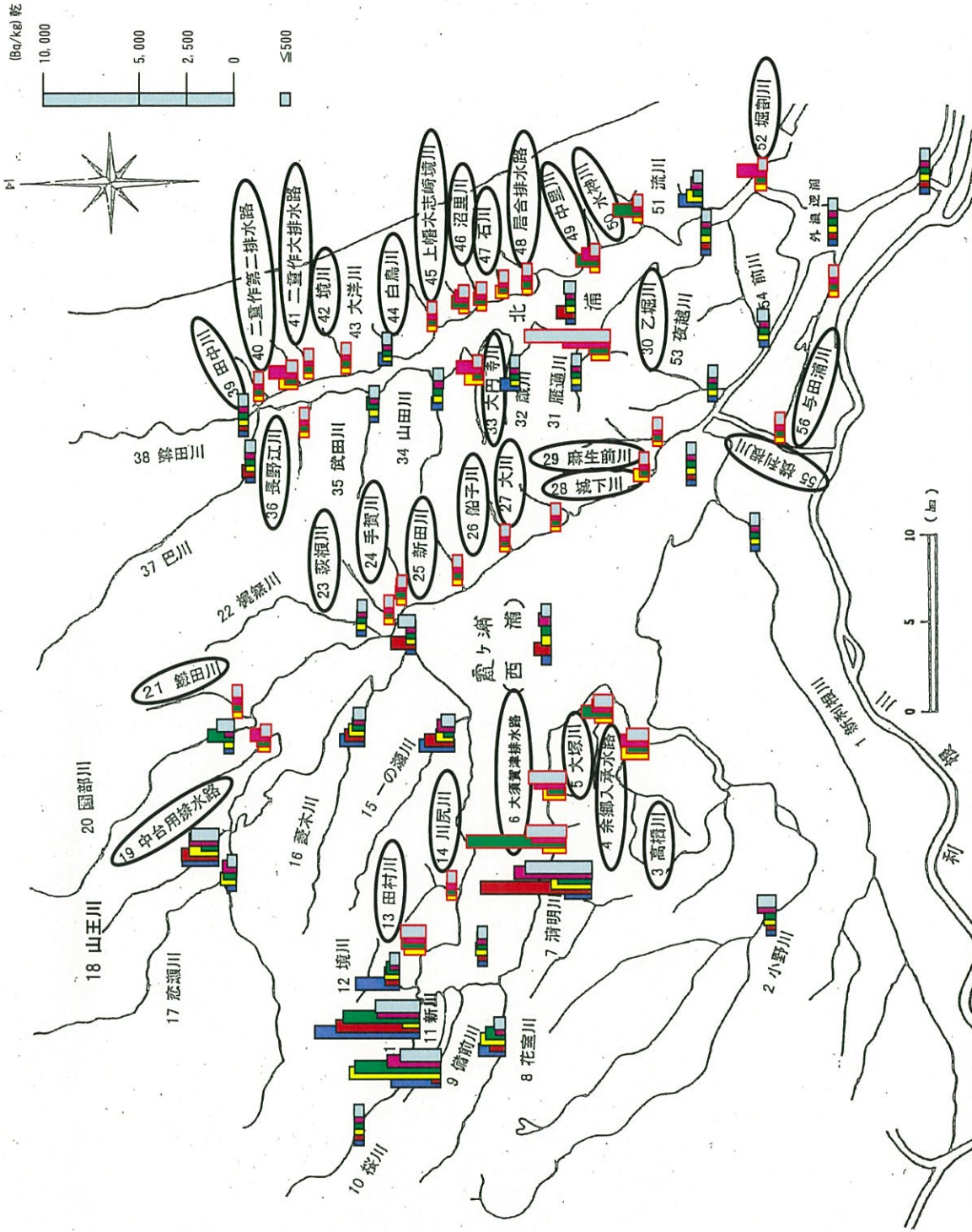
[Bq/kg乾]



凡例

- 第1回調査(環境省) ■
- 第2回調査(環境省) ■
- 第3回調査(環境省) ■
- 第4回調査(環境省) ■
- 第5回調査(環境省) ■
- 第6回調査(環境省) ■
- 第1回調査(県) ■
- 第2回調査(県) ■
- 第3回調査(県) ■
- 第4回調査(県) ■
- 第5回調査(県) ■
- 第6回調査(県) ■

霞ヶ浦流入河川及び湖内の放射性セシウム濃度  
(セシウム 134+セシウム 137)



- 凡例
- 第1回(環境省) ■ 第2回(環境省) ■ 第3回(環境省) ■ 第4回(環境省) ■ 第5回(環境省) ■ 第6回(環境省)
  - 第1回(県) ● 第2回(県) ● 第3回(県) ● 第4回(県) ● 第5回(県) ● 第6回(県)

| No | 河川等名      | 河川の種類 | 環境基準点 |
|----|-----------|-------|-------|
| 1  | 新利根川      | 1級河川  | *     |
| 2  | 小野川       | 1級河川  | *     |
| 3  | 高橋川       | -     | -     |
| 4  | 余郷入排水路    | -     | -     |
| 5  | 大塚川       | -     | -     |
| 6  | 大須賀排水路    | -     | -     |
| 7  | 清明川       | 1級河川  | *     |
| 8  | 花室川       | 1級河川  | *     |
| 9  | 備前川       | 1級河川  | *     |
| 10 | 桜川        | 1級河川  | *     |
| 11 | 新川        | 1級河川  | *     |
| 12 | 境川        | 1級河川  | *     |
| 13 | 田村川       | -     | -     |
| 14 | 川尻川       | -     | -     |
| 15 | 一の浦川      | 1級河川  | *     |
| 16 | 菱木川       | 1級河川  | *     |
| 17 | 恋瀬川       | 1級河川  | *     |
| 18 | 山王川       | -     | -     |
| 19 | 中台用排水路    | -     | -     |
| 20 | 國部川       | 1級河川  | *     |
| 21 | 鎌田川       | -     | -     |
| 22 | 鹿無川       | 1級河川  | *     |
| 23 | 萩根川       | -     | -     |
| 24 | 手賀川       | -     | -     |
| 25 | 新田川       | -     | -     |
| 26 | 船子川       | -     | -     |
| 27 | 大川        | -     | -     |
| 28 | 城下川       | 1級河川  | *     |
| 29 | 麻生前川      | -     | -     |
| 30 | 乙堀川       | -     | -     |
| 31 | 雁通川       | 1級河川  | *     |
| 32 | 蔵川        | 1級河川  | *     |
| 33 | 大丹寺川      | -     | -     |
| 34 | 山田川       | 1級河川  | *     |
| 35 | 武田川       | 1級河川  | *     |
| 36 | 長野江川      | -     | -     |
| 37 | 巴川        | 1級河川  | *     |
| 38 | 餅田川       | 1級河川  | *     |
| 39 | 田中川       | -     | -     |
| 40 | 二重作第二排水路  | -     | -     |
| 41 | 二重作大排水路   | -     | -     |
| 42 | 境川        | -     | -     |
| 43 | 大洋川       | -     | -     |
| 44 | 白鳥川       | -     | -     |
| 45 | 上幡木志崎境川   | -     | -     |
| 46 | 沼里川       | -     | -     |
| 47 | 石川        | -     | -     |
| 48 | 層合排水路     | -     | -     |
| 49 | 中里川       | -     | -     |
| 50 | 水神川       | -     | -     |
| 51 | 流川        | -     | -     |
| 52 | 掘割川       | -     | -     |
| 53 | 夜越川       | -     | -     |
| 54 | 前川        | -     | -     |
| 55 | 横利根川      | 1級河川  | *     |
| 56 | 与田浦川      | 1級河川  | *     |
| 57 | 外瀬迎川      | -     | -     |
| 58 | 山王川       | -     | -     |
| 59 | 中台用排水路    | -     | -     |
| 60 | 長野江川      | -     | -     |
| 61 | 武田川       | -     | -     |
| 62 | 山田川       | -     | -     |
| 63 | 手賀川       | -     | -     |
| 64 | 新田川       | -     | -     |
| 65 | 船子川       | -     | -     |
| 66 | 大川        | -     | -     |
| 67 | 城下川       | -     | -     |
| 68 | 麻生前川      | -     | -     |
| 69 | 乙堀川       | -     | -     |
| 70 | 雁通川       | -     | -     |
| 71 | 蔵川        | -     | -     |
| 72 | 大丹寺川      | -     | -     |
| 73 | 山田川       | -     | -     |
| 74 | 武田川       | -     | -     |
| 75 | 長野江川      | -     | -     |
| 76 | 巴川        | -     | -     |
| 77 | 餅田川       | -     | -     |
| 78 | 田中川       | -     | -     |
| 79 | 二重作第二排水路  | -     | -     |
| 80 | 二重作大排水路   | -     | -     |
| 81 | 境川        | -     | -     |
| 82 | 大洋川       | -     | -     |
| 83 | 白鳥川       | -     | -     |
| 84 | 上幡木志崎境川   | -     | -     |
| 85 | 沼里川       | -     | -     |
| 86 | 石川        | -     | -     |
| 87 | 層合排水路     | -     | -     |
| 88 | 中里川       | -     | -     |
| 89 | 水神川       | -     | -     |
| 90 | 流川        | -     | -     |
| 91 | 掘割川       | -     | -     |
| 92 | 夜越川       | -     | -     |
| 93 | 前川        | -     | -     |
| 94 | 横利根川      | 1級河川  | *     |
| 95 | 与田浦川      | 1級河川  | *     |
| 96 | 5.6河川・水路等 | 2.4河川 | -     |

○ : 県の調査河川

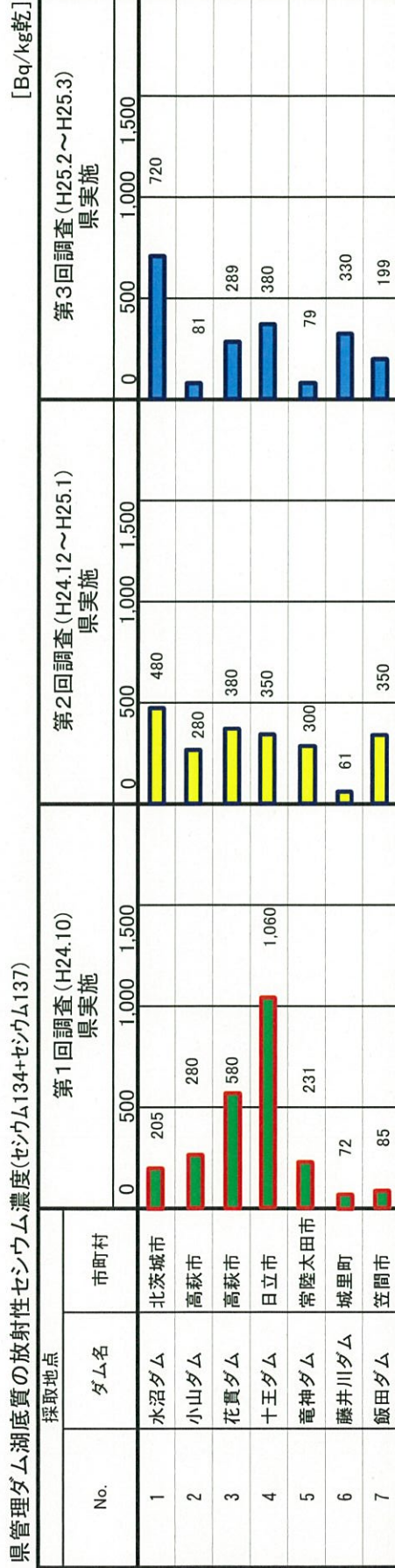
県管理ダム湖における放射性物質モニタリング調査結果(第3回)

| 採取地点  |       | 採取日   | 天気 | 水質       |             |       |                 | 底質     |          |       |       | 空間線量率<br>μSv/h<br>(ダム湖周辺)<br>※2) |        |     |
|-------|-------|-------|----|----------|-------------|-------|-----------------|--------|----------|-------|-------|----------------------------------|--------|-----|
| ダム名   | 市町村   |       |    | 一般項目     | 放射性物質濃度Bq/L | 一般項目  | 放射性物質濃度Bq/kg(乾) | 放射性ヨウ素 | 放射性セシウム  | 合計    |       |                                  |        |     |
|       |       |       |    | 水温<br>°C | 採水深<br>m    | I-131 | Cs-134          | Cs-137 | 含泥率<br>% | 性状    | I-131 | Cs-134                           | Cs-137 |     |
| 水沼ダム  | 北茨城市  | 2月19日 | 曇  | 4.0      | 0.0         | <1    | <1              | <1     | 76       | 泥・砂   | <30   | 250                              | 470    | 720 |
| 小山ダム  | 高萩市   | 2月19日 | 曇  | 4.5      | 0.0         | <1    | <1              | <1     | 88       | 砂     | <30   | 24                               | 57     | 81  |
| 花貫ダム  | 高萩市   | 2月21日 | 晴  | 5.5      | 0.0         | <1    | <1              | <1     | 56       | 泥     | <30   | 89                               | 200    | 289 |
| 十王ダム  | 日立市   | 2月21日 | 晴  | 5.5      | 0.0         | <1    | <1              | <1     | 69       | 泥・砂・礫 | <30   | 130                              | 250    | 380 |
| 竜神ダム  | 常陸太田市 | 2月26日 | 晴  | 1.5      | 0.0         | <1    | <1              | <1     | 80       | 砂・礫   | <30   | 26                               | 53     | 79  |
| 藤井川ダム | 城里町   | 3月7日  | 曇  | 8.0      | 0.0         | <1    | <1              | <1     | 74       | 泥・砂・礫 | <30   | 110                              | 220    | 330 |
| 飯田ダム  | 笠間市   | 3月7日  | 曇  | 8.0      | 0.0         | <1    | <1              | <1     | 85       | 泥・砂・礫 | <30   | 69                               | 130    | 199 |

※1) 試料採取は、湖岸の採取可能な水辺で行った。

※2) 空間線量率の測定は、ダム湖底土採取地点周辺の土壌(高さ1m)で測定しており、その測定地点が雨水の溜まりやすい場所等の場合には、空間線量率が高くなることもある。

県管理ダム湖底質の放射性セシウム濃度(セシウム134+セシウム137)



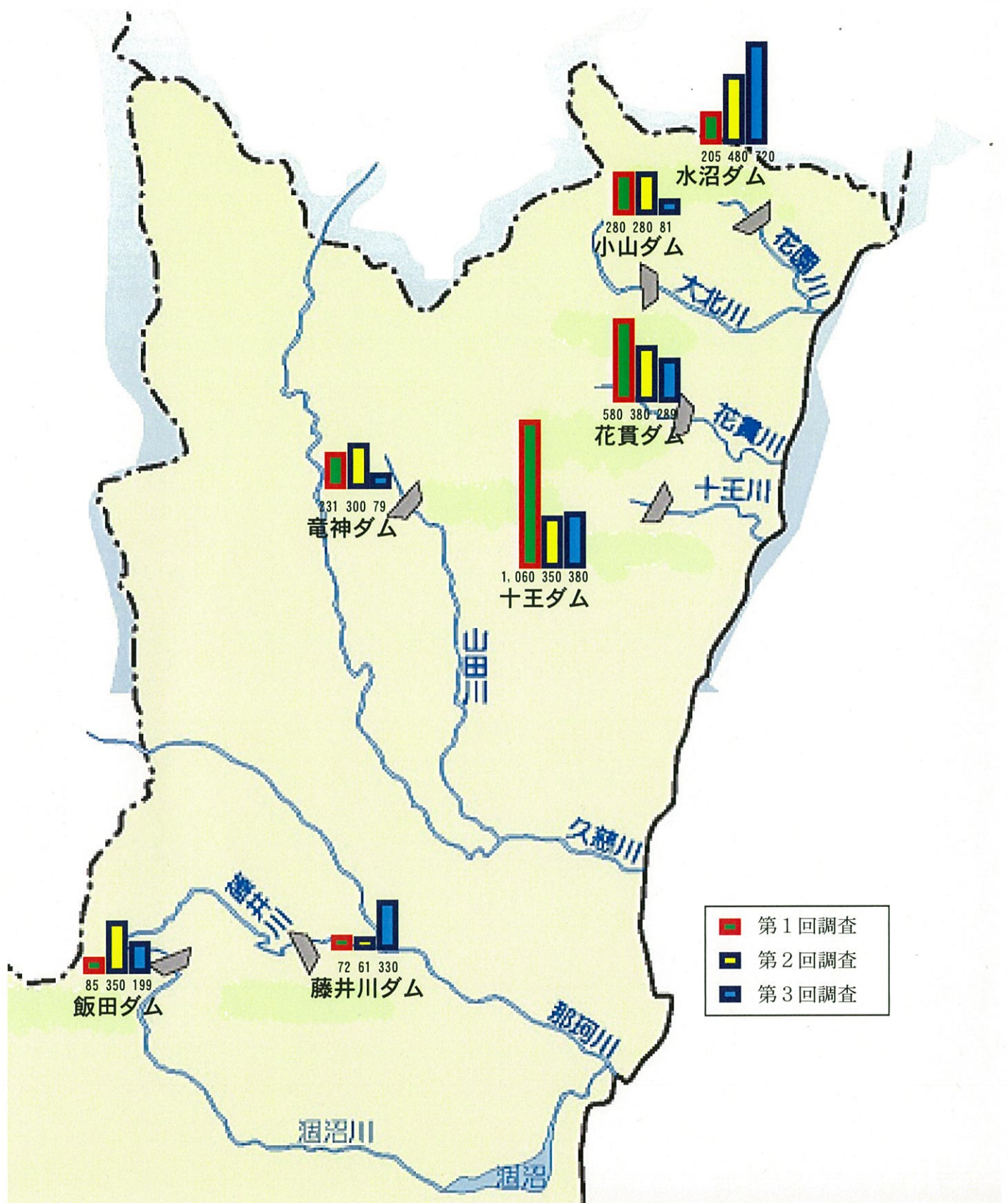


図 ダム湖底質の放射性セシウム濃度 (Bq/kg 乾)  
(セシウム 134+セシウム 137)



# 公共用水域等の放射性物質モニタリング調査結果

## — 底質の放射性セシウム濃度 —

