

平成 30 年度 栃木県調査結果

【結果概要】

(1) 水質

河川

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

湖沼・水源地

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

(2) 底質

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 31 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 220 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 79 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 38 ~ 1,000 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 650 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 1.7 ~ 6,500 Bq/kg (乾)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 130 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 24 ~ 1,300 Bq/kg (乾)

b. 空間線量率

河川 0.04 ~ 0.18 μ Sv/h

湖沼・水源地 0.04 ~ 0.11 μ Sv/h

表4.5.1(1) 栃木県 河川 (水質) 1/6

| 採取地点 | | | | 採取日 | 天候 | 気温 (℃) | 全水深 (m) | 水質 | | | | | | | | | | 備考 | |
|-------|-------|------|-------|--------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|-----------|---------|-------|-------|-------|
| No. | 水域名 | 地点名 | 市町村 | | | | | 一般項目 | | | | | | 放射性物質濃度(Bq/L) | | | | | |
| | | | | | | | | 水温 (℃) | 採水深 (m) | 色相 | 臭気 | 透視度 (cm) | 電気伝導度 (mS/m) | SS (mg/L) | 濁度 (度) | 放射性セシウム | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Cs-134 | Cs-137 | | | | | |
| 河川 | 那珂川水系 | 那珂川 | 幾世橋下 | 那須塩原市 | 5月28日 | 晴 | 20.4 | 0.5 | 15.5 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 15.8 | <1 | 0.4 | <0.76 | <0.80 | |
| | | | | | 8月30日 | 晴 | 24.2 | 0.5 | 17.6 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 12.7 | 1 | 0.7 | <0.64 | <0.63 | |
| | | | | | 11月27日 | 晴 | 10.6 | 0.4 | 10.1 | 0.0 | 灰みの黄緑 | 無 | >100 | 16.4 | <1 | 0.2 | <0.61 | <0.63 | |
| | | | 2月1日 | | 曇 | -1.8 | 0.2 | 5.1 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 17.3 | <1 | 0.2 | <0.51 | <0.61 | | |
| | | | 5月28日 | | 曇 | 22.3 | 0.3 | 16.4 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 12.1 | 2 | 0.9 | <0.61 | <0.61 | | |
| | | | 8月30日 | | 晴 | 25.2 | 0.5 | 17.9 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 10.3 | 2 | 0.6 | <0.81 | <0.84 | | |
| | | 2 | 恒明橋 | 那須塩原市 | 11月27日 | 晴 | 10.7 | 0.4 | 8.5 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 15.7 | <1 | 0.3 | <0.66 | <0.69 | |
| | | | | | 2月1日 | 晴 | 1.2 | 0.3 | 3.4 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 18.4 | <1 | 0.3 | <0.57 | <0.66 | |
| | | | | | 5月28日 | 曇 | 22.2 | 0.2 | 14.4 | 0.0 | 灰みの黄 | 無 | >100 | 17.6 | 4 | 2.1 | <0.54 | <0.88 | |
| | | 3 | 高雄股川 | 高雄股橋 | 那須町 | 8月30日 | 晴 | 25.2 | 0.3 | 17.0 | 0.0 | 灰みの黄 | 無 | >100 | 17.6 | 5 | 1.3 | <0.89 | <0.55 |
| | | | | | | 11月27日 | 晴 | 10.7 | 0.3 | 9.3 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 17.2 | 1 | 0.5 | <0.55 | <0.88 |
| | | | | | | 2月1日 | 晴 | 1.4 | 0.2 | 4.2 | 0.0 | 灰みの黄 | 無 | >100 | 17.7 | 6 | 1.7 | <0.62 | <0.70 |
| | | 4 | 湯川 | 湯川橋 | 那須町 | 5月28日 | 晴 | 21.6 | 0.1 | 17.2 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 33.7 | 7 | 4.7 | <0.56 | <0.61 |
| | | | | | | 8月30日 | 晴 | 26.2 | 0.1 | 20.2 | 0.0 | 灰みの黄緑 | 無 | 75 | 30.3 | 5 | 2.8 | <0.61 | <0.80 |
| | | | | | | 11月27日 | 晴 | 11.2 | 0.3 | 11.7 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 微酸化水素 | >100 | 33.3 | 4 | 2.2 | <0.82 | <0.84 |
| | | 5 | 那珂川 | 上黒磯 | 那須塩原市・那須町 | 2月1日 | 晴 | 1.3 | 0.1 | 5.0 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 38.1 | 11 | 5.6 | <0.71 | <0.55 |
| | | | | | | 5月8日 | 曇 | 11.3 | 0.5 | 12.8 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 19.3 | 2 | 1.3 | <0.78 | <0.80 |
| | | | | | | 6月8日 | 曇 | 20.0 | 0.3 | 17.7 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 20.5 | 2 | 1.1 | <0.61 | <0.75 |
| | | | | | | 7月2日 | 晴 | 29.8 | 0.2 | 22.5 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 21.7 | 2 | 0.6 | <0.73 | <0.80 |
| | | | | | | 8月6日 | 曇 | 28.2 | 0.3 | 22.3 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 21.2 | 1 | 0.9 | <0.54 | <0.84 |
| | | | | | | 9月3日 | 曇 | 22.4 | 0.3 | 18.6 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 12.7 | 3 | 1.2 | <0.73 | <0.63 |
| | | 6 | 余笹川 | 余笹橋 | 那須町 | 11月27日 | 晴 | 15.5 | 0.3 | 13.0 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 22.5 | 1 | 0.7 | <0.55 | <0.69 |
| | | | | | | 2月1日 | 晴 | 2.3 | 0.3 | 3.8 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 23.5 | 2 | 0.6 | <0.88 | <0.55 |
| | | | | | | 5月28日 | 晴 | 22.8 | 0.3 | 19.0 | 0.0 | 灰みの黄 | 無 | >100 | 15.8 | 2 | 1.4 | <0.80 | <0.92 |
| | | 7 | 黒川 | 新田橋 | 那須町 | 8月6日 | 曇 | 28.2 | 0.2 | 21.8 | 0.0 | 灰みの黄 | 無 | >100 | 17.7 | 2 | 1.1 | <0.82 | <0.92 |
| | | | | | | 11月27日 | 晴 | 13.3 | 0.3 | 10.3 | 0.0 | 明るい灰みの黄 | 無 | >100 | 18.2 | <1 | 0.4 | <0.71 | <0.69 |
| | | | | | | 2月1日 | 晴 | 2.8 | 0.3 | 5.0 | 0.0 | 灰みの黄 | 無 | >100 | 19.1 | <1 | 0.6 | <0.76 | <0.75 |
| | | 8 | 余笹川 | 川田橋 | 大田原市 | 5月8日 | 曇 | 12.7 | 0.6 | 12.6 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | 75 | 10.4 | 6 | 4.1 | <0.80 | <0.48 |
| | | | | | | 8月6日 | 曇 | 28.3 | 0.3 | 25.6 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 13.4 | 4 | 1.5 | <0.76 | <0.75 |
| | | | | | | 11月27日 | 晴 | 16.4 | 0.3 | 11.2 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 11.0 | 1 | 0.9 | <0.67 | <0.87 |
| 2月1日 | 晴 | | | | | 4.2 | 0.2 | 2.6 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 11.7 | 2 | 0.8 | <0.71 | <0.74 | | |
| 5月8日 | 曇 | | | | | 13.2 | 0.3 | 12.9 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | 65 | 12.2 | 6 | 4.6 | <0.62 | <0.84 | | |
| 6月8日 | 曇 | | | | | 24.1 | 0.3 | 21.4 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 20.2 | 2 | 1.6 | <0.61 | <0.63 | | |
| 9 | 那珂川 | 黒羽 | 大田原市 | 7月2日 | 晴 | 33.2 | 0.2 | 27.3 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 15.0 | 2 | 1.0 | <0.77 | <0.92 | | |
| | | | | 8月6日 | 曇 | 28.7 | 0.3 | 27.3 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 19.7 | 2 | 1.5 | <0.87 | <0.75 | | |
| | | | | 9月3日 | 曇 | 24.4 | 0.4 | 20.5 | 0.0 | 灰みの黄緑 | 無 | 54 | 14.7 | 4 | 2.7 | <0.76 | <0.80 | | |
| | | | | 11月27日 | 晴 | 16.9 | 0.3 | 11.5 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 16.4 | <1 | 0.6 | <0.84 | <0.88 | | |
| | | | | 2月1日 | 晴 | 5.5 | 0.2 | 2.7 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 16.8 | <1 | 0.5 | <0.71 | <0.69 | | |
| | | | | 5月8日 | 曇 | 14.2 | 0.2 | 13.6 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 14.5 | 10 | 3.9 | <0.76 | <0.61 | | |
| 9 | 那珂川 | 黒羽 | 大田原市 | 6月8日 | 曇 | 26.3 | 0.4 | 22.2 | 0.0 | 灰みの黄緑 | 無 | >100 | 16.7 | 2 | 1.0 | <0.68 | <0.88 | | |
| | | | | 7月2日 | 晴 | 35.3 | 0.3 | 26.1 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 17.5 | 3 | 1.4 | <0.52 | <0.96 | | |
| | | | | 8月6日 | 曇 | 30.7 | 0.6 | 25.1 | 0.0 | 灰みの黄緑 | 無 | >100 | 18.2 | 3 | 1.2 | <0.69 | <0.69 | | |
| | | | | 9月3日 | 曇 | 26.5 | 0.3 | 20.6 | 0.0 | 灰みの黄緑 | 無 | 75 | 15.0 | 4 | 2.0 | <0.74 | <0.63 | | |
| 11月3日 | 晴 | 17.1 | 0.4 | 13.5 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 16.4 | <1 | 0.6 | <0.68 | <0.69 | | | | | | |
| 2月1日 | 晴 | 6.0 | 0.3 | 7.0 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 18.4 | 1 | 0.5 | <0.67 | <0.74 | | | | | | |

表4.5.1(1) 栃木県 河川 (水質) 2/6

| 採取地点 | | | | 採取日 | 天候 | 気温 (℃) | 全水深 (m) | 水質 | | | | | | | | | | 備考 |
|------|-----|------|-------|-------|-------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|----------|-------------|-----------------|---------------|-----------|---------|-------|-------|
| No. | 水域名 | 地点名 | 市町村 | | | | | 一般項目 | | | | | | 放射性物質濃度(Bq/L) | | | | |
| | | | | | | | | 水温 (℃) | 採水深 (m) | 色相 | 臭気 | 透視度 (cm) | 電気伝導度 (mS/m) | SS (mg/L) | 濁度 (度) | 放射性セシウム | | |
| | | | | | | | | | | | | | Cs-134 | Cs-137 | | | | |
| 10 | 松葉川 | 未流 | 大田原市 | 5月8日 | 曇 | 13.4 | 0.4 | 13.1 | 0.0 | 灰みの黄緑 | 無 | 30 | 9.2 | 7 | 6.1 | <0.74 | <0.80 | |
| | | | | 6月8日 | 曇 | 25.7 | 0.3 | 20.7 | 0.0 | 明るい灰みの黄 | 無 | >100 | 12.5 | 2 | 1.4 | <0.57 | <0.80 | |
| | | | | 7月2日 | 晴 | 34.0 | 0.3 | 25.4 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 13.5 | 4 | 1.0 | <0.62 | <0.61 | |
| | | | | 8月6日 | 曇 | 29.2 | 0.3 | 24.9 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 13.3 | 2 | 0.8 | <0.65 | <0.75 | |
| | | | | 9月3日 | 曇 | 26.2 | 0.3 | 21.5 | 0.0 | 灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | 74 | 10.5 | 4 | 2.6 | <0.71 | <0.80 | |
| | | | | 11月3日 | 晴 | 17.4 | 0.3 | 12.0 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 10.0 | 3 | 0.9 | <0.68 | <0.84 | |
| | 11 | 蛇尾川 | 宇田川橋 | 大田原市 | 2月1日 | 晴 | 6.0 | 0.2 | 3.6 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 10.3 | <1 | 0.9 | <0.59 | <0.63 |
| | | | | | 5月8日 | 曇 | 13.1 | 0.3 | 14.4 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 12.3 | 3 | 1.7 | <0.86 | <0.61 |
| | | | | | 8月4日 | 晴 | 28.8 | 0.3 | 21.9 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 15.2 | 2 | 0.8 | <0.68 | <0.84 |
| | | | | | 11月3日 | 晴 | 12.8 | 0.3 | 15.1 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 13.8 | <1 | 0.5 | <0.67 | <0.84 |
| | | | | | 2月4日 | 晴 | 10.7 | 0.3 | 10.1 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 14.2 | 1 | 0.5 | <0.71 | <0.48 |
| | | | | | 5月8日 | 曇 | 12.8 | 0.4 | 14.5 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 17.1 | 2 | 1.1 | <0.92 | <0.75 |
| 12 | 百村川 | 百村中橋 | 大田原市 | 8月4日 | 晴 | 28.1 | 0.3 | 18.3 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 18.7 | 1 | 0.6 | <0.80 | <0.70 | |
| | | | | 11月3日 | 晴 | 11.8 | 0.3 | 15.8 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 18.4 | <1 | 0.4 | <0.86 | <0.80 | |
| | | | | 2月4日 | 晴 | 8.6 | 0.3 | 14.1 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 19.0 | <1 | 0.4 | <0.64 | <0.75 | |
| | | | | 5月29日 | 晴 | 24.4 | 0.3 | 17.5 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 24.2 | 1 | 0.9 | <0.82 | <0.84 | |
| | | | | 8月29日 | 曇 | 22.2 | 0.3 | 18.7 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 18.3 | 1 | 1.2 | <0.66 | <0.88 | |
| | | | | 11月4日 | 晴 | 10.2 | 0.3 | 10.4 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 22.3 | <1 | 0.5 | <0.78 | <0.55 | |
| 14 | 那珂川 | 夕の原 | 那須塩原市 | 2月12日 | 晴 | 2.9 | 0.2 | 6.0 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 27.2 | 2 | 1.3 | <0.66 | <0.80 | |
| | | | | 5月29日 | 晴 | 21.2 | 0.3 | 16.4 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 22.0 | 1 | 0.8 | <0.66 | <0.74 | |
| | | | | 8月29日 | 曇 | 24.1 | 0.6 | 19.0 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 16.9 | 2 | 1.5 | <0.71 | <0.69 | |
| | | | | 11月4日 | 晴 | 13.4 | 0.3 | 10.3 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 21.8 | <1 | 0.5 | <0.83 | <0.84 | |
| | | | | 2月1日 | 晴 | 2.5 | 0.3 | 4.8 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 26.3 | <1 | 0.6 | <0.62 | <0.61 | |
| | | | | 5月8日 | 曇 | 11.8 | 0.4 | 13.6 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 16.3 | 2 | 1.9 | <0.65 | <0.74 | |
| 15 | 那珂川 | 岩井橋 | 大田原市 | 8月4日 | 晴 | 26.4 | 0.3 | 23.4 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 20.2 | 2 | 0.9 | <0.80 | <0.84 | |
| | | | | 11月3日 | 晴 | 10.1 | 0.3 | 12.7 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 18.8 | <1 | 0.4 | <0.54 | <0.75 | |
| | | | | 2月4日 | 晴 | 7.8 | 0.3 | 6.2 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 22.4 | <1 | 0.3 | <0.62 | <0.75 | |
| | | | | 5月8日 | 曇 | 14.1 | 0.4 | 14.5 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 16.3 | 4 | 2.5 | <0.67 | <0.63 | |
| | | | | 6月5日 | 晴 | 23.3 | 0.4 | 19.6 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 17.4 | 2 | 1.2 | <0.78 | <0.75 | |
| | | | | 7月3日 | 晴 | 31.2 | 0.3 | 24.9 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 18.4 | 1 | 0.7 | <0.55 | <0.69 | |
| 16 | 那珂川 | 箒川橋 | 大田原市 | 8月4日 | 晴 | 31.8 | 0.3 | 25.8 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 18.5 | 2 | 0.8 | <0.54 | <0.66 | |
| | | | | 9月3日 | 曇 | 22.1 | 0.4 | 19.5 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 16.6 | 8 | 2.4 | <0.75 | <0.80 | |
| | | | | 11月3日 | 晴 | 15.8 | 0.3 | 15.4 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 17.1 | 2 | 0.9 | <0.72 | <0.69 | |
| | | | | 2月4日 | 晴 | 14.6 | 0.3 | 10.5 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 18.5 | 3 | 0.8 | <0.62 | <0.66 | |
| | | | | 5月8日 | 曇 | 14.2 | 0.4 | 14.5 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 16.1 | 5 | 4.9 | <0.86 | <0.61 | |
| | | | | 6月5日 | 晴 | 24.2 | 0.3 | 21.5 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 17.1 | 3 | 1.6 | <0.77 | <0.69 | |
| 17 | 那珂川 | 新那珂橋 | 那珂川町 | 7月3日 | 晴 | 32.4 | 0.1 | 26.9 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 20.3 | 1 | 1.0 | <0.62 | <0.55 | |
| | | | | 8月4日 | 晴 | 32.1 | 0.2 | 28.3 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 18.5 | 1 | 0.9 | <0.80 | <0.55 | |
| | | | | 9月3日 | 曇 | 22.8 | 0.3 | 21.3 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 16.4 | 4 | 1.6 | <0.80 | <0.80 | |
| | | | | 11月3日 | 晴 | 12.4 | 0.3 | 14.2 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 17.0 | <1 | 0.4 | <0.54 | <0.80 | |
| | | | | 2月4日 | 晴 | 15.1 | 0.2 | 10.9 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 18.8 | 1 | 0.8 | <0.69 | <0.84 | |
| | | | | 5月8日 | 曇 | 14.3 | 0.3 | 14.3 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | 61 | 10.2 | 7 | 5.2 | <0.75 | <0.69 | |
| 18 | 武茂川 | 更生橋 | 那珂川町 | 6月5日 | 晴 | 24.7 | 0.4 | 20.7 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 12.6 | 2 | 1.2 | <0.77 | <0.75 | |
| | | | | 7月3日 | 晴 | 34.8 | 0.3 | 28.1 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 14.6 | 4 | 1.4 | <0.57 | <0.80 | |
| | | | | 8月4日 | 晴 | 32.5 | 0.3 | 28.4 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 14.9 | 3 | 1.4 | <0.71 | <0.88 | |
| | | | | 9月3日 | 曇 | 24.2 | 0.3 | 20.9 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | 76 | 11.5 | 9 | 4.2 | <0.80 | <0.75 | |
| | | | | 11月3日 | 晴 | 13.2 | 0.4 | 12.4 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 12.7 | 3 | 1.5 | <0.82 | <0.88 | |
| | | | | 2月4日 | 晴 | 15.8 | 0.3 | 6.7 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 15.0 | 1 | 0.7 | <0.86 | <0.88 | |

表4.5.1(1) 栃木県 河川（水質） 3/6

| 採取地点 | | | | 採取日 | 天候 | 気温 (℃) | 全水深 (m) | 水質 | | | | | | | | | | 備考 |
|--------|-------|-------|-------|------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|---------------|-------------|-----------------|---------------|-----------|---------|-------|-------|
| No. | 水域名 | 地点名 | 市町村 | | | | | 一般項目 | | | | | | 放射性物質濃度(Bq/L) | | | | |
| | | | | | | | | 水温 (℃) | 採水深 (m) | 色相 | 臭気 | 透視度 (cm) | 電気伝導度 (mS/m) | SS (mg/L) | 濁度 (度) | 放射性セシウム | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Cs-134 | Cs-137 | | | |
| 河川 | 那珂川水系 | 荒川 | 梶橋 | 塩谷町 | 5月29日 | 曇 | 27.4 | 0.9 | 19.1 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 6.8 | 4 | 3.7 | <0.51 | <0.84 |
| | | | | | 8月29日 | 曇 | 23.2 | 1.0 | 20.2 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 6.0 | 3 | 1.6 | <0.67 | <0.75 |
| | | | | | 11月4日 | 曇 | 14.3 | 1.0 | 12.7 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 7.3 | <1 | 0.5 | <0.76 | <0.84 |
| | | | 2月1日 | 晴 | 5.8 | 0.8 | 6.4 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 7.3 | <1 | 0.6 | <0.81 | <0.75 | | |
| | | | 5月19日 | 晴 | 23.6 | 0.4 | 19.4 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 13.5 | 3 | 1.8 | <0.77 | <0.80 | | |
| | | | 8月9日 | 曇 | 29.4 | 0.4 | 22.9 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 13.2 | 4 | 1.9 | <0.63 | <0.84 | | |
| | | 11月3日 | 晴 | 9.1 | 0.3 | 14.6 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 14.6 | <1 | 0.3 | <0.77 | <0.84 | | | |
| | | 2月7日 | 曇 | 6.8 | 0.2 | 8.6 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 17.6 | <1 | 0.4 | <0.64 | <0.75 | | | |
| | | 5月29日 | 曇 | 27.5 | 0.2 | 21.3 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 13.4 | 5 | 6.0 | <0.84 | <0.69 | | | |
| | | 8月29日 | 曇 | 23.4 | 0.3 | 21.5 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 11.8 | 6 | 3.3 | <0.73 | <0.80 | | | |
| | | 11月4日 | 曇 | 14.5 | 0.3 | 12.8 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 10.7 | 2 | 0.8 | <0.70 | <0.75 | | | |
| | | 2月1日 | 晴 | 5.5 | 0.2 | 7.0 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 10.3 | <1 | 0.5 | <0.79 | <0.70 | | | |
| | 5月19日 | 晴 | 24.0 | 0.4 | 21.5 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | 74 | 18.8 | 4 | 2.2 | <0.71 | <0.75 | | | | |
| | 8月9日 | 曇 | 29.4 | 0.2 | 23.6 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | 65 | 17.0 | 5 | 2.5 | <0.58 | <0.84 | | | | |
| | 11月3日 | 晴 | 9.6 | 0.4 | 13.6 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 17.8 | 2 | 0.8 | <0.61 | <0.75 | | | | |
| | 2月7日 | 曇 | 6.8 | 0.2 | 8.9 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 23.1 | 1 | 0.7 | <0.84 | <0.75 | | | | |
| | 5月19日 | 晴 | 27.5 | 0.4 | 21.0 | 0.0 | 灰みの黄緑 | 無 | >100 | 17.6 | 4 | 2.8 | <0.67 | <0.55 | | | | |
| | 6月5日 | 晴 | 27.3 | 0.3 | 25.1 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 18.4 | 3 | 2.0 | <0.78 | <0.69 | | | | |
| | 7月3日 | 晴 | 34.7 | 0.2 | 30.2 | 0.0 | 明るい灰みの黄 | 無 | >100 | 19.3 | 6 | 2.3 | <0.81 | <0.63 | | | | |
| | 8月9日 | 曇 | 25.3 | 0.3 | 24.0 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | 62 | 14.3 | 8 | 2.8 | <0.68 | <0.84 | | | | |
| | 9月3日 | 曇 | 24.8 | 0.3 | 22.2 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 14.7 | 10 | 3.3 | <0.83 | <0.80 | | | | |
| | 11月3日 | 晴 | 15.1 | 0.2 | 16.0 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 19.0 | <1 | 0.4 | <0.77 | <0.80 | | | | |
| | 2月7日 | 曇 | 8.3 | 0.2 | 8.1 | 0.0 | 明るい灰みの黄 | 無 | >100 | 23.3 | <1 | 0.6 | <0.80 | <0.88 | | | | |
| | 5月19日 | 晴 | 27.3 | 0.5 | 21.7 | 0.0 | 灰みの黄 | 無 | 30 | 16.3 | 15 | 9.2 | <0.62 | <0.69 | | | | |
| 6月5日 | 晴 | 27.1 | 0.4 | 23.6 | 0.0 | 明るい灰みの黄 | 無 | 77 | 18.9 | 4 | 3.0 | <0.77 | <0.84 | | | | | |
| 7月3日 | 晴 | 34.6 | 0.2 | 31.2 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 19.5 | 5 | 2.4 | <0.62 | <0.61 | | | | | |
| 8月9日 | 曇 | 25.4 | 0.3 | 24.3 | 0.0 | 灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | 25 | 17.6 | 7 | 3.4 | <0.65 | <0.96 | | | | | |
| 9月3日 | 曇 | 24.4 | 0.2 | 22.6 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | 36 | 16.9 | 16 | 5.4 | <0.72 | <0.75 | | | | | |
| 11月3日 | 晴 | 14.9 | 0.3 | 14.0 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 18.4 | 2 | 1.4 | <0.87 | <0.84 | | | | | |
| 2月7日 | 曇 | 8.1 | 0.2 | 5.0 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 20.8 | 2 | 1.2 | <0.66 | <0.66 | | | | | |
| 5月31日 | 曇 | 21.4 | 0.4 | 9.1 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 7.4 | <1 | 0.7 | <0.77 | <0.61 | | | | | |
| 8月17日 | 晴 | 22.2 | 0.4 | 22.6 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | 54 | 8.6 | 7 | 5.5 | <0.80 | <0.69 | | | | | |
| 11月20日 | 晴 | 8.7 | 0.4 | 11.9 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | 42 | 9.9 | 9 | 7.7 | <0.71 | <0.75 | | | | | |
| 2月13日 | 晴 | 3.6 | 0.3 | 7.4 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 11.7 | 4 | 2.3 | <0.79 | <0.75 | | | | | |
| 5月31日 | 曇 | 16.0 | 0.3 | 14.5 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 8.7 | <1 | 0.8 | <0.75 | <0.80 | | | | | |
| 8月17日 | 晴 | 19.5 | 0.3 | 16.3 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 7.9 | <1 | 0.7 | <0.82 | <0.63 | | | | | |
| 11月20日 | 晴 | 6.7 | 0.3 | 8.7 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 9.9 | <1 | 0.1 | <0.73 | <0.84 | | | | | |
| 2月12日 | 晴 | 0.2 | 0.2 | 2.5 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 10.1 | <1 | 0.3 | <0.68 | <0.80 | | | | | |
| 5月31日 | 曇 | 21.2 | 0.5 | 12.9 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 8.8 | <1 | 0.8 | <0.57 | <0.55 | | | | | |
| 8月29日 | 曇 | 22.1 | 0.5 | 18.4 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | 41 | 7.5 | 9 | 16 | <0.71 | <0.88 | | | | | |
| 11月20日 | 晴 | 8.7 | 0.3 | 11.7 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | 80 | 8.6 | 2 | 1.4 | <0.59 | <0.63 | | | | | |
| 2月13日 | 晴 | 3.5 | 0.4 | 4.4 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 9.0 | <1 | 0.5 | <0.69 | <0.69 | | | | | |
| 5月22日 | 晴 | 26.0 | 0.3 | 13.0 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 7.7 | <1 | 0.9 | <0.74 | <0.84 | | | | | |
| 8月17日 | 晴 | 23.1 | 0.3 | 17.8 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | 22 | 5.8 | 41 | 47 | <0.86 | <0.92 | | | | | |
| 11月20日 | 晴 | 7.7 | 0.4 | 11.3 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 8.0 | 6 | 2.7 | <0.85 | <0.84 | | | | | |
| 2月13日 | 晴 | 3.2 | 0.2 | 4.6 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 11.3 | <1 | 0.8 | <0.69 | <0.75 | | | | | |

表4.5.1(1) 栃木県 河川 (水質) 4/6

| 採取地点 | | | | 採取日 | 天候 | 気温 (℃) | 全水深 (m) | 水質 | | | | | | | | | | 備考 | | |
|-------|----------------|-----------|--------|---------|--------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|----------|---------------|-----------------|---------------|-----------|---------|-------|-------|-------|-------|
| No. | 水域名 | 地点名 | 市町村 | | | | | 一般項目 | | | | | | 放射性物質濃度(Bq/L) | | | | | | |
| | | | | | | | | 水温 (℃) | 採水深 (m) | 色相 | 臭気 | 透視度 (cm) | 電気伝導度 (mS/m) | SS (mg/L) | 濁度 (度) | 放射性セシウム | | | | |
| | | | | | | Cs-134 | Cs-137 | | | | | | | | | | | | | |
| 河川 | 利根川水系 鬼怒川水系 | 板穴川 | 未流 | 日光市 | 5月23日 | 曇 | 21.7 | 0.2 | 16.8 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 8.1 | <1 | 0.5 | <0.58 | <0.69 | | |
| | | | | | 6月19日 | 晴 | 29.5 | 0.2 | 21.2 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 7.6 | <1 | 0.5 | <0.61 | <0.88 | | |
| | | | | | 7月6日 | 曇 | 19.8 | 0.3 | 18.4 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 7.2 | 1 | 0.8 | <0.73 | <0.55 | | |
| | | | | | 8月16日 | 曇 | 27.8 | 0.3 | 20.6 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 6.9 | 1 | 0.4 | <0.72 | <0.63 | | |
| | | | | | 9月10日 | 曇 | 25.0 | 0.3 | 19.5 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 6.9 | 1 | 0.9 | <0.67 | <0.80 | | |
| | | | | | 11月20日 | 晴 | 7.2 | 0.4 | 10.2 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 7.5 | <1 | 0.3 | <0.61 | <0.84 | | |
| | | | 2月13日 | | 晴 | 2.8 | 0.3 | 2.4 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 7.4 | <1 | 0.3 | <0.66 | <0.75 | | | |
| | | | 5月23日 | | 曇 | 14.4 | 0.2 | 10.8 | 0.0 | 灰みの黄緑 | 無 | >100 | 18.6 | 2 | 1.2 | <0.66 | <0.66 | | | |
| | | | 8月16日 | | 晴 | 23.8 | 0.3 | 15.1 | 0.0 | 灰みの黄緑 | 無 | >100 | 18.9 | <1 | 0.9 | <0.66 | <0.63 | | | |
| | | | 11月26日 | | 晴 | 7.2 | 0.3 | 8.2 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 16.6 | <1 | 0.4 | <0.75 | <0.80 | | | |
| | | | 2月4日 | | 晴 | 5.0 | 0.3 | 7.3 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 18.8 | <1 | 0.4 | <0.77 | <0.75 | | | |
| | | | 30 | | 湯川 | 未流 | 日光市 | 5月22日 | 晴 | 22.7 | 0.3 | 9.7 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 11.2 | 6 | 1.7 | <0.76 |
| | | 8月9日 | | 曇 | | | | 27.2 | 0.3 | 12.9 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 10.5 | 1 | 0.7 | <0.73 | <0.84 | |
| | | 11月1日 | | 晴 | | | | 11.7 | 0.4 | 8.7 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 11.3 | 1 | 0.3 | <0.84 | <0.84 | |
| | | 2月4日 | | 晴 | | | | 11.2 | 0.3 | 7.1 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 11.9 | <1 | 0.3 | <0.73 | <0.84 | |
| | | 31 | 大谷川 | 神橋 | 日光市 | 5月22日 | 晴 | 22.8 | 0.2 | 14.4 | 0.0 | 明るい灰みの黄 | 無 | >100 | 11.7 | 1 | 0.7 | <0.66 | <0.55 | |
| | | | | | | 8月9日 | 曇 | 27.5 | 0.2 | 20.1 | 0.0 | 明るい灰みの黄 | 無 | >100 | 5.3 | <1 | 0.5 | <0.76 | <0.69 | |
| | | | | | | 11月1日 | 晴 | 9.4 | 0.3 | 10.3 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 9.7 | 1 | 1.0 | <0.76 | <0.84 | |
| | | | | | | 2月4日 | 晴 | 11.0 | 0.4 | 6.3 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 12.5 | 1 | 0.5 | <0.76 | <0.87 | |
| | | 32 | 志渡淵川 | 筋違橋 | 日光市 | 5月31日 | 晴 | 20.8 | 0.3 | 13.8 | 0.0 | 明るい灰みの黄みを帯びた緑 | 無 | >100 | 12.3 | 1 | 1.3 | <0.70 | <0.69 | |
| | | | | | | 6月19日 | 晴 | 27.4 | 0.2 | 20.2 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 12.3 | 4 | 1.4 | <0.78 | <0.88 | |
| | | | | | | 7月9日 | 曇 | 29.6 | 0.2 | 21.0 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 12.3 | 1 | 0.7 | <0.87 | <0.80 | |
| | | | | | | 8月17日 | 晴 | 26.8 | 0.2 | 19.4 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 11.6 | 4 | 0.8 | <0.92 | <0.63 | |
| | | 33 | 大谷川 | 開進橋(針貝) | 日光市 | 9月4日 | 曇 | 22.1 | 0.3 | 16.3 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 11.3 | 3 | 0.8 | <0.59 | <0.84 | |
| | | | | | | 11月1日 | 晴 | 13.2 | 0.4 | 11.2 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 11.2 | 1 | 0.6 | <0.76 | <0.69 | |
| | | | | | | 2月13日 | 晴 | 7.8 | 0.2 | 9.0 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 12.0 | 5 | 1.6 | <0.74 | <0.63 | |
| | | | | | | 5月31日 | 晴 | 18.0 | 0.1 | 15.4 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 9.1 | 1 | 1.1 | <0.81 | <0.66 | |
| | | | | | | 6月19日 | 晴 | 25.2 | 0.1 | 16.7 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 9.5 | 2 | 1.9 | <0.63 | <0.69 | |
| | | | | | | 7月6日 | 曇 | 20.1 | 0.3 | 16.7 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | 76 | 9.0 | 6 | 3.6 | <0.78 | <0.66 | |
| 8月17日 | 晴 | | | | | 25.8 | 0.4 | 21.3 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | 46 | 8.9 | 15 | 22 | <0.83 | <0.84 | | | |
| 9月4日 | 曇 | | | | | 22.9 | 0.4 | 18.3 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 9.6 | 3 | 2.2 | <0.64 | <0.63 | | | |
| 34 | 鬼怒川 | 佐貫 | 塩谷町 | 11月1日 | 晴 | 13.9 | 0.4 | 13.3 | 0.0 | 灰みの黄緑 | 無 | 72 | 10.0 | 30 | 6.4 | <0.67 | <0.69 | | | |
| | | | | 2月7日 | 晴 | 0.3 | 0.3 | 4.6 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 11.4 | 1 | 0.6 | <0.61 | <0.80 | | | |
| | | | | 5月19日 | 晴 | 20.4 | 0.6 | 14.1 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 10.2 | 6 | 2.3 | <0.61 | <0.75 | | | |
| | | | | 8月9日 | 曇 | 28.4 | 0.7 | 19.9 | 0.0 | 灰みの黄緑 | 無 | 28 | 10.2 | 32 | 24 | <0.63 | <0.69 | | | |
| 35 | 西鬼怒川 | 西鬼怒川橋 | 宇都宮市 | 11月4日 | 晴 | 20.1 | 0.2 | 17.7 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 16.7 | 1 | 0.5 | <0.61 | <0.84 | | | |
| | | | | 2月14日 | 晴 | 5.2 | 0.5 | 4.8 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 13.0 | 2 | 1.2 | <0.55 | <0.63 | | | |
| | | | | 5月19日 | 晴 | 22.1 | 0.5 | 16.0 | 0.0 | 灰みの黄緑 | 無 | >100 | 11.2 | 5 | 2.0 | <0.82 | <0.84 | | | |
| | | | | 8月9日 | 曇 | 29.1 | 0.2 | 21.1 | 0.0 | 灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | 32 | 10.8 | 31 | 18 | <0.80 | <0.80 | | | |
| 36 | 鬼怒川 | 鬼怒川橋(宝積寺) | 宇都宮市 | 11月4日 | 晴 | 19.5 | 0.3 | 15.3 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 11.4 | 2 | 1.2 | <0.66 | <0.69 | | | |
| | | | | 2月14日 | 晴 | 6.8 | 0.2 | 7.6 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 13.2 | 2 | 0.8 | <0.85 | <0.80 | | | |
| | | | | 5月10日 | 雨 | 12.2 | 1.0 | 13.2 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 13.8 | 7 | 1.9 | <0.81 | <0.54 | | | |
| | | | | 8月24日 | 曇 | 29.2 | 1.1 | 24.5 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | 75 | 20.3 | 12 | 4.0 | <0.67 | <0.69 | | | |
| 37 | 鬼怒川 | 大道泉橋 | 真岡市 | 11月17日 | 晴 | 12.7 | 0.8 | 14.0 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 16.1 | 3 | 1.7 | <0.89 | <0.88 | | | |
| | | | | 2月15日 | 曇 | 5.1 | 0.9 | 7.8 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 18.3 | 2 | 0.6 | <0.74 | <0.84 | | | |

表4.5.1(1) 栃木県 河川 (水質) 5/6

| 採取地点 | | | | 採取日 | 天候 | 気温 (℃) | 全水深 (m) | 水質 | | | | | | | | | | 備考 |
|--------|-------|-------|------|------|--------|---------------|---------------|---------------|------------|------|---------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|------------------|--------|-------|
| No. | 水域名 | 地点名 | 市町村 | | | | | 一般項目 | | | | | | | 放射性物質濃度(Bq/L) | | | |
| | | | | | | | | 水温 (℃) | 採水深 (m) | 色相 | 臭気 | 透視度 (cm) | 電気伝導度 (mS/m) | SS (mg/L) | 濁度 (度) | 放射セシウム Cs-134 | Cs-137 | |
| 河川 | 鬼怒川水系 | 江川 | 末流 | 下野市 | 5月10日 | 雨 | 11.3 | 1.0 | 13.1 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | 27 | 14.0 | 14 | 12 | <0.77 | <0.69 |
| | | | | | 6月4日 | 晴 | 23.4 | 0.5 | 20.0 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 18.6 | 2 | 1.9 | <0.58 | <0.84 |
| | | | | | 7月5日 | 雨 | 26.7 | 0.9 | 22.2 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | 76 | 18.6 | 3 | 2.2 | <0.81 | <0.69 |
| | | | | | 8月24日 | 曇 | 30.0 | 1.0 | 24.5 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | 65 | 15.0 | 4 | 2.0 | <0.71 | <0.75 |
| | | | | | 9月5日 | 晴 | 25.9 | 1.1 | 22.7 | 0.0 | 灰みの黄 | 無 | 24 | 18.1 | 54 | 13 | <0.81 | <0.75 |
| | | | | | 11月17日 | 晴 | 12.2 | 0.2 | 12.4 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 23.3 | 4 | 1.5 | <0.84 | <0.88 |
| | | 2月15日 | 曇 | 5.1 | 0.3 | 6.3 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | 39 | 25.6 | 13 | 7.6 | <0.85 | <0.88 | | | |
| | | 5月22日 | 晴 | 22.1 | 0.2 | 10.7 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 11.7 | 4 | 0.6 | <0.72 | <0.80 | | | |
| | | 8月9日 | 曇 | 27.3 | 0.2 | 15.4 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 10.5 | 2 | 0.9 | <0.74 | <0.75 | | | |
| | | 11月1日 | 晴 | 8.1 | 0.2 | 9.3 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 11.1 | 1 | 0.9 | <0.78 | <0.88 | | | |
| | | 2月14日 | 晴 | 2.2 | 0.2 | 5.2 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 12.1 | <1 | 0.5 | <0.75 | <0.69 | | | |
| | | 5月22日 | 晴 | 19.8 | 0.2 | 14.4 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 14.9 | 2 | 0.8 | <0.66 | <0.55 | | | |
| | 8月9日 | 曇 | 27.1 | 0.3 | 17.5 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 15.4 | 3 | 0.8 | <0.87 | <0.69 | | | | |
| | 11月1日 | 晴 | 7.0 | 0.3 | 11.7 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 17.7 | <1 | 0.4 | <0.61 | <0.75 | | | | |
| | 2月14日 | 晴 | 1.8 | 0.3 | 7.8 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 17.7 | <1 | 0.4 | <0.74 | <0.69 | | | | |
| | 5月22日 | 晴 | 28.6 | 0.3 | 22.8 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 15.5 | 2 | 1.5 | <0.68 | <0.75 | | | | |
| | 6月19日 | 晴 | 23.3 | 0.6 | 19.5 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 15.1 | 9 | 2.6 | <0.78 | <0.88 | | | | |
| | 7月6日 | 曇 | 22.2 | 0.6 | 21.3 | 0.0 | 明るい灰みの黄 | 無 | 48 | 11.5 | 15 | 6.6 | <0.74 | <0.55 | | | | |
| | 8月9日 | 曇 | 28.2 | 0.6 | 21.8 | 0.0 | 明るい灰みの黄 | 無 | >100 | 15.4 | 3 | 0.9 | <0.74 | <0.69 | | | | |
| | 9月4日 | 曇 | 25.0 | 0.6 | 20.7 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 15.8 | 6 | 2.9 | <0.71 | <0.75 | | | | |
| | 11月1日 | 晴 | 19.1 | 0.4 | 17.2 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 16.2 | 2 | 0.7 | <0.79 | <0.84 | | | | |
| | 2月7日 | 晴 | 15.8 | 0.4 | 11.2 | 0.0 | 明るい灰みの黄 | 無 | >100 | 16.7 | 4 | 2.1 | <0.66 | <0.69 | | | | |
| | 5月22日 | 晴 | 29.8 | 0.2 | 23.7 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 19.8 | 5 | 2.2 | <0.77 | <0.66 | | | | |
| | 8月9日 | 曇 | 28.5 | 0.2 | 21.1 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 19.7 | 3 | 1.5 | <0.51 | <0.92 | | | | |
| 11月1日 | 晴 | 19.9 | 0.2 | 17.2 | 0.0 | 明るい灰みの黄 | 無 | >100 | 19.4 | 2 | 0.9 | <0.85 | <0.63 | | | | | |
| 2月7日 | 晴 | 15.6 | 0.2 | 12.5 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 19.9 | 6 | 2.3 | <0.61 | <0.88 | | | | | |
| 5月30日 | 曇 | 27.4 | 0.1 | 21.9 | 0.0 | 明るい灰みの黄 | 無 | >100 | 24.7 | 3 | 1.4 | <0.76 | <0.75 | | | | | |
| 8月4日 | 晴 | 33.3 | 0.3 | 27.7 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 24.4 | 2 | 1.2 | <0.73 | <0.55 | | | | | |
| 11月17日 | 晴 | 11.2 | 0.3 | 15.1 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 27.4 | 2 | 1.2 | <0.76 | <0.69 | | | | | |
| 2月14日 | 晴 | 8.0 | 0.3 | 11.1 | 0.0 | 明るい灰みの黄 | 無 | >100 | 26.0 | 7 | 4.8 | <0.66 | <0.75 | | | | | |
| 5月10日 | 雨 | 12.7 | 0.8 | 14.0 | 0.0 | 灰みの黄 | 無 | 26 | 18.7 | 18 | 5.6 | <0.60 | <0.70 | | | | | |
| 8月24日 | 曇 | 30.4 | 0.7 | 25.8 | 0.0 | 灰みの黄 | 無 | 28 | 23.6 | 25 | 9.0 | <0.77 | <0.69 | | | | | |
| 11月17日 | 晴 | 14.2 | 0.4 | 15.7 | 0.0 | 灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 29.5 | 4 | 1.7 | <0.75 | <0.88 | | | | | |
| 2月15日 | 曇 | 5.6 | 0.2 | 8.0 | 0.0 | 明るい灰みの黄 | 無 | >100 | 31.6 | 3 | 1.8 | <0.63 | <0.69 | | | | | |
| 5月30日 | 曇 | 23.4 | 0.2 | 19.6 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 11.7 | 2 | 1.1 | <0.76 | <0.84 | | | | | |
| 8月4日 | 晴 | 28.7 | 0.3 | 24.4 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 9.3 | 1 | 1.1 | <0.60 | <0.80 | | | | | |
| 11月6日 | 曇 | 16.8 | 0.2 | 15.6 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 9.9 | <1 | 0.2 | <0.91 | <0.84 | | | | | |
| 2月12日 | 晴 | 2.9 | 0.3 | 5.2 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 11.4 | <1 | 0.2 | <0.61 | <0.69 | | | | | |
| 5月30日 | 曇 | 25.2 | 0.1 | 20.3 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 18.9 | 3 | 1.7 | <0.65 | <0.88 | | | | | |
| 8月4日 | 晴 | 32.4 | 0.3 | 26.0 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 15.1 | 2 | 0.9 | <0.77 | <0.70 | | | | | |
| 11月6日 | 雨 | 17.5 | 0.3 | 17.5 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 17.2 | 1 | 0.4 | <0.71 | <0.84 | | | | | |
| 2月12日 | 晴 | 7.8 | 0.3 | 11.1 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 23.4 | 13 | 2.8 | <0.71 | <0.75 | | | | | |
| 5月30日 | 曇 | 24.3 | 0.1 | 19.8 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 9.0 | 2 | 0.8 | <0.73 | <0.84 | | | | | |
| 8月4日 | 晴 | 29.9 | 0.3 | 24.7 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 7.5 | <1 | 0.3 | <0.80 | <0.63 | | | | | |
| 11月6日 | 曇 | 17.0 | 0.2 | 16.1 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 7.2 | <1 | 0.4 | <0.69 | <0.84 | | | | | |
| 2月12日 | 晴 | 4.6 | 0.2 | 7.9 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 7.6 | 1 | 0.7 | <0.88 | <0.80 | | | | | |
| 5月30日 | 曇 | 23.5 | 0.1 | 21.2 | 0.0 | 明るい灰みの黄 | 無 | >100 | 20.0 | 6 | 2.5 | <0.62 | <0.84 | | | | | |
| 8月4日 | 晴 | 29.1 | 0.2 | 25.7 | 0.0 | 灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 19.5 | 4 | 2.4 | <0.49 | <0.66 | | | | | |
| 11月6日 | 曇 | 17.1 | 0.2 | 16.1 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 17.0 | 4 | 2.3 | <0.73 | <0.75 | | | | | |
| 2月12日 | 晴 | 3.8 | 0.2 | 3.6 | 0.0 | 明るい灰みの黄 | 無 | >100 | 21.4 | 3 | 2.4 | <0.73 | <0.85 | | | | | |

表4.5.1(1) 栃木県 河川 (水質) 6/6

| 採取地点 | | | | 採取日 | 天候 | 気温 (℃) | 全水深 (m) | 水質 | | | | | | | | | | 備考 | | | | |
|------|-------|--------|--------|--------------|--------|-----------|------------|--------|---------------|------------|---------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|--------|-------|--------|-------|-------|--|
| No. | 水域名 | | 地点名 | | | | | 市町村 | 一般項目 | | | | | | | 放射性物質濃度(Bq/L) | | | | | | |
| | 水名 | 川名 | | | | | | | 水温 (℃) | 採水深 (m) | 色相 | 臭気 | 透視度 (cm) | 電気伝導度 (mS/m) | SS (mg/L) | 濁度 (度) | Cs-134 | | Cs-137 | | | |
| 河川 | 49 | 思川 | 保橋 | 栃木市 | 5月30日 | 曇 | 26.3 | 0.2 | 22.4 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 13.9 | 7 | 2.7 | <0.76 | <0.55 | | | | |
| | | | | | 8月4日 | 晴 | 31.7 | 0.4 | 25.7 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 10.3 | <1 | 0.3 | <0.74 | <0.80 | | | | |
| | | | | | 11月6日 | 曇 | 18.2 | 0.2 | 17.7 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 12.7 | 2 | 0.3 | <0.67 | <0.96 | | | | |
| | | | | | 2月12日 | 晴 | 7.7 | 0.2 | 10.7 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 15.9 | 5 | 1.6 | <0.61 | <0.83 | | | | |
| | | | | | 5月10日 | 晴 | 14.4 | 0.7 | 15.0 | 0.0 | 明るい灰みの黄 | 無 | 44 | 13.6 | 16 | 4.1 | <0.71 | <0.66 | | | | |
| | | | | | 6月4日 | 晴 | 27.4 | 0.4 | 25.1 | 0.0 | 灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 24.6 | 7 | 3.5 | <0.61 | <0.84 | | | | |
| | | | 50 | 乙女大橋 | 小山市 | 7月5日 | 雨 | 25.4 | 0.3 | 24.7 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | 74 | 21.5 | 9 | 3.9 | <0.51 | <0.63 | | | |
| | | | | | | 8月24日 | 晴 | 34.1 | 0.6 | 27.3 | 0.0 | 灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | 53 | 17.6 | 62 | 12 | <0.61 | <0.92 | | | |
| | | | | | | 9月5日 | 晴 | 30.2 | 1.2 | 23.1 | 0.0 | 灰みの黄 | 無 | 40 | 13.1 | 29 | 6.3 | <0.75 | <0.75 | | | |
| | | | | | | 11月17日 | 晴 | 16.6 | 0.3 | 16.0 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 20.3 | 5 | 1.9 | <0.62 | <0.66 | | | |
| | | | | | | 2月8日 | 曇 | 8.0 | 0.3 | 8.8 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 27.2 | 7 | 2.5 | <0.64 | <0.75 | | | |
| | | | | | | 5月10日 | 曇 | 14.4 | 0.7 | 17.0 | 0.0 | 灰みの黄 | 無 | 32 | 23.3 | 19 | 9.6 | <0.55 | <0.74 | | | |
| | 51 | 巴波川 | 巴波橋 | 栃木市 | 6月4日 | 晴 | 28.2 | 0.7 | 24.9 | 0.0 | 灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | 56 | 28.3 | 7 | 3.3 | <0.78 | <0.75 | | | | |
| | | | | | 7月5日 | 曇 | 26.3 | 0.8 | 23.4 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 30.5 | 5 | 3.8 | <0.66 | <0.66 | | | | |
| | | | | | 8月24日 | 晴 | 33.8 | 0.9 | 27.9 | 0.0 | 灰みの黄緑 | 無 | 60 | 27.4 | 14 | 6.8 | <0.69 | <0.80 | | | | |
| | | | | | 9月5日 | 晴 | 31.2 | 1.0 | 24.5 | 0.0 | 灰みの黄 | 無 | 36 | 20.7 | 29 | 9.6 | <0.52 | <0.69 | | | | |
| | | | | | 11月28日 | 晴 | 11.3 | 0.6 | 13.5 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | 82 | 30.3 | 6 | 2.2 | <0.81 | <0.55 | | | | |
| | | | | | 2月8日 | 曇 | 8.2 | 0.7 | 10.3 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 33.9 | 5 | 2.2 | <0.71 | <0.66 | | | | |
| | 52 | 渡良瀬川水系 | 渡良瀬川 | 沢入発電所渡良瀬川取水堰 | 日光市 | 5月10日 | 晴 | 12.6 | 0.3 | 9.0 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 5.7 | 3 | 0.7 | <0.65 | <0.61 | | | |
| | | | | | | 6月8日 | 晴 | 27.8 | 0.2 | 21.0 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 21.7 | <1 | 1.1 | <0.70 | <0.63 | | | |
| | | | | | | 7月5日 | 曇 | 24.8 | 0.2 | 17.4 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 9.9 | <1 | 0.5 | <0.89 | <0.80 | | | |
| | | | | | | 8月2日 | 晴 | 25.0 | 0.3 | 18.1 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 8.2 | <1 | 0.6 | <0.65 | <0.55 | | | |
| | | | | | | 9月11日 | 曇 | 20.4 | 0.2 | 18.2 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 19.4 | <1 | 0.4 | <0.74 | <0.83 | | | |
| | | | | | | 11月26日 | 晴 | 11.1 | 0.3 | 8.2 | 0.0 | 灰みの黄みを帯びた緑 | 無 | >100 | 15.4 | <1 | 0.2 | <0.81 | <0.84 | | | |
| 53 | | | | | | 業鹿橋 | 足利市 | 2月6日 | 曇 | 5.0 | 0.2 | 3.7 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 18.1 | <1 | 0.5 | <0.84 | <0.55 | |
| | | | | | | | | 5月18日 | 曇 | 24.8 | 0.2 | 20.7 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 13.4 | 1 | 0.8 | <0.60 | <0.69 | |
| | | | | | | | | 8月27日 | 晴 | 37.4 | 0.2 | 25.1 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 9.5 | 2 | 1.7 | <0.78 | <0.69 | |
| | | | | | | | | 11月28日 | 晴 | 18.6 | 0.4 | 13.9 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 14.6 | <1 | 0.6 | <0.87 | <0.88 | |
| | | | | | | | | 2月8日 | 晴 | 5.8 | 0.2 | 5.9 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 15.5 | <1 | 0.5 | <0.71 | <0.70 | |
| | | | | | | | | 5月18日 | 曇 | 25.7 | 0.5 | 22.1 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 14.9 | 2 | 1.5 | <0.62 | <0.75 | |
| 54 | 中橋 | 足利市 | 8月27日 | 晴 | 37.8 | 0.5 | 25.7 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 9.9 | 2 | 1.4 | <0.70 | <0.80 | | | | | | |
| | | | 11月28日 | 晴 | 17.2 | 0.7 | 14.3 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 15.2 | 1 | 0.7 | <0.66 | <0.80 | | | | | | |
| | | | 2月8日 | 晴 | 7.6 | 0.5 | 7.2 | 0.0 | 明るい灰みの緑みを帯びた黄 | 無 | >100 | 16.9 | 2 | 0.8 | <0.75 | <0.75 | | | | | | |
| | | | 5月18日 | 曇 | 29.1 | 0.3 | 25.6 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 21.1 | 4 | 2.6 | <0.77 | <0.69 | | | | | | |
| 55 | 渡良瀬大橋 | 館林市 | 8月27日 | 晴 | 35.4 | 0.3 | 26.9 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | 62 | 12.6 | 2 | 1.7 | <0.74 | <0.75 | | | | | | |
| | | | 11月28日 | 晴 | 15.3 | 0.5 | 14.0 | 0.0 | 灰みの黄緑 | 無 | >100 | 24.1 | 5 | 1.9 | <0.51 | <0.88 | | | | | | |
| | | | 2月8日 | 晴 | 8.1 | 0.3 | 6.5 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 25.2 | 3 | 1.9 | <0.85 | <0.61 | | | | | | |
| 56 | 新開橋 | 栃木市 | 5月18日 | 晴 | 30.4 | 0.1 | 27.2 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 25.0 | 21 | 11 | <0.60 | <0.69 | | | | | | |
| | | | 6月4日 | 晴 | 29.5 | 0.1 | 27.3 | 0.0 | 灰みの黄緑 | 無 | 34 | 28.0 | 29 | 18 | <0.82 | <0.84 | | | | | | |
| | | | 7月5日 | 曇 | 25.4 | 0.1 | 26.7 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | 85 | 26.0 | 8 | 3.2 | <0.60 | <0.61 | | | | | | |
| | | | 8月27日 | 晴 | 34.3 | 0.2 | 27.5 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 16.0 | 5 | 3.0 | <0.80 | <0.69 | | | | | | |
| | | | 9月11日 | 曇 | 22.2 | 0.7 | 23.1 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | 60 | 18.8 | 17 | 7.0 | <0.62 | <0.75 | | | | | | |
| | | | 11月28日 | 晴 | 12.6 | 0.2 | 13.4 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 26.9 | 2 | 2.1 | <0.81 | <0.87 | | | | | | |
| 2月8日 | 曇 | 9.2 | 0.2 | 8.4 | 0.0 | 明るい灰みの黄緑 | 無 | >100 | 30.0 | 6 | 3.6 | <0.69 | <0.83 | | | | | | | | | |

表4.5.1(2) 栃木県 河川 (底質) 1/6

| 採取地点 | | | | 採取日 | 天候 | 気温 (℃) | 全水深 (m) | 底質 | | | | | | | | | | | | | | | | | 備考 |
|------|------|-----------|--------|--------|------|-----------|------------|-----------|-------------|--------|------|------|------|------|---------|------|-------|-----|---------------------|----------|-------|-----------|------------|----------------------------|-------|
| No. | 水域名 | 地点名 | 市町村 | | | | | 一般項目 | | | | | | | | | | | 放射性物質濃度 [Ba/kg(乾重)] | | | | | | |
| | | | | | | | | 泥温 (℃) | 採泥深 (cm) | 色相 | 臭気 | 粗確分 | 中確分 | 細確分 | 粒度組成(%) | | | 粗砂分 | 中砂分 | 細砂分 | シルト分 | 粘土分 | 含泥率 (%) | 密度 (g/cm ³) | |
| 河川 | 那珂川 | 幾世橋下 | 那須塩原市 | 5月28日 | 晴 | 20.4 | 0.5 | 17.6 | 6 | 暗オリーブ | 無 | 0.0 | 8.7 | 16.1 | 35.1 | 35.2 | 3.0 | 0.5 | 1.5 | 74.3 | 2,676 | 砂・礫 | <5.4 | 14 ± 2.9 | 14 |
| | | | | 8月30日 | 晴 | 24.2 | 0.5 | 17.9 | 3 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 24.6 | 34.6 | 26.6 | 11.8 | 1.2 | 0.4 | 0.8 | 85.1 | 2,659 | 砂・礫 | <5.2 | 11 ± 2.2 | 11 |
| | | | | 11月27日 | 晴 | 10.6 | 0.4 | 10.0 | 3 | 褐色 | 無 | 1.7 | 23.0 | 9.3 | 13.6 | 47.2 | 2.4 | 0.2 | 2.6 | 72.3 | 2,689 | 砂・礫 | <6.2 | 15 ± 2.4 | 15 |
| | | | | 2月1日 | 曇 | -1.8 | 0.2 | 5.8 | 7 | 暗オリーブ | 無 | 0.0 | 1.9 | 4.3 | 22.7 | 57.3 | 9.0 | 1.0 | 3.7 | 74.3 | 2,685 | 砂 | <5.3 | 21 ± 2.8 | 21 |
| | | | | 5月28日 | 曇 | 22.3 | 0.3 | 15.5 | 7 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 48.2 | 23.0 | 8.3 | 16.8 | 2.5 | 0.5 | 0.7 | 78.2 | 2,654 | 礫・砂 | <5.3 | 23 ± 2.7 | 23 |
| | | | | 8月30日 | 晴 | 25.2 | 0.5 | 18.2 | 5 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 0.3 | 1.7 | 17.6 | 66.6 | 11.8 | 0.0 | 1.9 | 72.9 | 2,696 | 砂 | <6.0 | 26 ± 3.2 | 26 |
| | | 恒明橋 | 那須塩原市 | 11月27日 | 晴 | 10.7 | 0.4 | 8.1 | 5 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 14.6 | 5.9 | 13.3 | 56.1 | 7.8 | 0.5 | 1.9 | 73.6 | 2,724 | 砂 | <4.6 | 14 ± 2.4 | 14 |
| | | | | 2月1日 | 晴 | 1.2 | 0.3 | 4.1 | 7 | 灰オリーブ | 無 | 0.0 | 20.0 | 13.6 | 13.5 | 44.3 | 6.0 | 1.4 | 1.3 | 76.2 | 2,684 | 砂・礫 | <5.4 | 15 ± 2.1 | 15 |
| | | | | 5月28日 | 曇 | 22.2 | 0.2 | 16.9 | 4 | 暗褐色 | 無 | 0.0 | 33.4 | 21.3 | 20.0 | 20.5 | 2.7 | 1.4 | 0.9 | 70.5 | 2,765 | 礫・砂 | <4.8 | 37 ± 3.6 | 37 |
| | | | | 8月30日 | 晴 | 25.2 | 0.3 | 17.7 | 3 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 27.1 | 23.4 | 20.7 | 22.2 | 4.2 | 1.5 | 1.0 | 73.6 | 2,767 | 砂・礫 | <5.4 | 39 ± 3.6 | 39 |
| | | | | 11月27日 | 晴 | 10.7 | 0.3 | 9.3 | 3 | 褐色 | 無 | 0.0 | 62.9 | 22.1 | 9.2 | 5.0 | 0.4 | 0.0 | 0.4 | 75.1 | 2,757 | 砂・礫 | <4.7 | 17 ± 2.8 | 17 |
| | | | | 2月1日 | 晴 | 1.4 | 0.2 | 4.0 | 4 | 褐色 | 無 | 0.0 | 0.1 | 0.4 | 5.1 | 72.8 | 15.8 | 2.1 | 3.9 | 71.5 | 2,756 | 砂 | <5.1 | 56 ± 4.3 | 56 |
| | 高維股川 | 高維股橋 | 那須町 | 5月28日 | 晴 | 22.2 | 0.2 | 16.9 | 4 | 暗褐色 | 無 | 0.0 | 33.4 | 21.3 | 20.0 | 20.5 | 2.7 | 1.4 | 0.9 | 70.5 | 2,765 | 礫・砂 | <4.8 | 37 ± 3.6 | 37 |
| | | | | 8月30日 | 晴 | 25.2 | 0.3 | 17.7 | 3 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 27.1 | 23.4 | 20.7 | 22.2 | 4.2 | 1.5 | 1.0 | 73.6 | 2,767 | 砂・礫 | <5.4 | 39 ± 3.6 | 39 |
| | | | | 11月27日 | 晴 | 10.7 | 0.3 | 9.3 | 3 | 褐色 | 無 | 0.0 | 62.9 | 22.1 | 9.2 | 5.0 | 0.4 | 0.0 | 0.4 | 75.1 | 2,757 | 砂・礫 | <4.7 | 17 ± 2.8 | 17 |
| | | | | 2月1日 | 晴 | 1.4 | 0.2 | 4.0 | 4 | 褐色 | 無 | 0.0 | 0.1 | 0.4 | 5.1 | 72.8 | 15.8 | 2.1 | 3.9 | 71.5 | 2,756 | 砂 | <5.1 | 56 ± 4.3 | 56 |
| | | | | 5月28日 | 晴 | 21.6 | 0.1 | 17.7 | 5 | 暗褐色 | 無 | 0.0 | 15.5 | 10.9 | 13.6 | 48.4 | 7.9 | 2.3 | 1.4 | 68.0 | 2,737 | 砂・礫 | <5.9 | 20 ± 3.0 | 20 |
| | | | | 8月30日 | 晴 | 26.2 | 0.1 | 20.7 | 3 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 44.5 | 31.5 | 16.0 | 7.0 | 0.4 | 0.2 | 0.5 | 69.6 | 2,635 | 砂・礫 | <5.3 | 36 ± 3.7 | 36 |
| | 湯川 | 湯川橋 | 那須町 | 11月27日 | 晴 | 11.2 | 0.3 | 11.7 | 3 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 31.6 | 29.5 | 19.4 | 17.4 | 1.0 | 0.4 | 0.7 | 75.7 | 2,778 | 砂・礫 | <4.3 | 13 ± 2.2 | 13 |
| | | | | 2月1日 | 晴 | 1.3 | 0.1 | 5.4 | 5 | 暗褐色 | 無 | 2.4 | 46.6 | 22.8 | 15.7 | 11.0 | 0.7 | 0.2 | 0.7 | 79.1 | 2,761 | 礫・砂 | <5.1 | 13 ± 2.4 | 13 |
| | | | | 5月8日 | 曇 | 11.3 | 0.5 | 13.1 | 6 | オリーブ褐色 | 無 | 0.0 | 1.8 | 13.3 | 21.3 | 55.1 | 6.0 | 0.5 | 2.0 | 74.6 | 2,717 | 砂 | 9.2 ± 2.0 | 69 ± 4.6 | 78.2 |
| | | | | 6月8日 | 曇 | 20.0 | 0.3 | 17.6 | 3 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 35.0 | 12.9 | 15.5 | 32.0 | 3.1 | 0.6 | 1.0 | 75.6 | 2,716 | 砂・礫 | <5.7 | 35 ± 3.3 | 35 |
| | | | | 7月2日 | 晴 | 29.8 | 0.2 | 23.0 | 7 | 暗灰黄 | 無 | 2.1 | 19.9 | 10.4 | 19.7 | 39.7 | 5.6 | 1.0 | 1.6 | 74.0 | 2,754 | 砂 | <5.2 | 47 ± 3.7 | 47 |
| | | | | 8月6日 | 曇 | 28.2 | 0.3 | 22.7 | 3 | 褐色 | 無 | 0.0 | 19.8 | 16.0 | 19.7 | 36.8 | 5.8 | 0.6 | 1.3 | 76.3 | 2,724 | 砂・礫 | <5.5 | 49 ± 3.8 | 49 |
| 那珂川 | 上黒磯 | 那須塩原市・那須町 | 9月3日 | 曇 | 22.4 | 0.3 | 18.7 | 6 | 暗灰黄 | 無 | 0.0 | 6.0 | 6.0 | 6.3 | 34.3 | 42.2 | 2.2 | 3.0 | 77.5 | 2,800 | 砂 | 8.0 ± 1.9 | 80 ± 4.9 | 88.0 | |
| | | | 11月27日 | 晴 | 15.5 | 0.3 | 12.7 | 3 | 褐色 | 無 | 0.0 | 27.7 | 25.4 | 22.3 | 21.8 | 1.5 | 0.3 | 1.1 | 77.4 | 2,782 | 砂・礫 | <4.5 | 19 ± 2.5 | 19 | |
| | | | 2月1日 | 晴 | 2.3 | 0.3 | 3.7 | 5 | オリーブ褐色 | 無 | 0.0 | 37.1 | 23.4 | 20.1 | 16.8 | 1.0 | 0.4 | 1.1 | 80.6 | 2,709 | 礫・砂 | <5.0 | 27 ± 2.8 | 27 | |
| | | | 5月28日 | 晴 | 22.8 | 0.3 | 19.7 | 4 | 黒褐色 | 微土 | 0.0 | 40.4 | 28.1 | 12.0 | 15.8 | 2.2 | 0.9 | 0.6 | 79.0 | 2,725 | 礫・砂 | <5.7 | 36 ± 4.1 | 36 | |
| | | | 8月6日 | 曇 | 28.2 | 0.2 | 22.0 | 3 | 黒褐色 | 無 | 0.0 | 29.4 | 37.9 | 18.2 | 12.5 | 1.0 | 0.2 | 0.8 | 76.2 | 2,777 | 砂・礫 | <5.2 | 13 ± 2.0 | 13 | |
| | | | 11月27日 | 晴 | 13.3 | 0.3 | 10.1 | 3 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 61.1 | 29.9 | 7.0 | 1.4 | 0.0 | 0.1 | 0.4 | 83.9 | 2,770 | 礫・砂 | <4.7 | 9.9 ± 1.9 | 9.9 | |
| 那珂川 | 余笹川 | 余笹橋 | 那須町 | 2月1日 | 晴 | 2.8 | 0.3 | 5.2 | 4 | 黒褐色 | 微土 | 4.1 | 57.6 | 17.1 | 9.3 | 10.4 | 0.7 | 0.0 | 0.8 | 76.8 | 2,764 | 砂・礫 | <7.7 | 18 ± 3.1 | 18 |
| | | | | 5月8日 | 曇 | 12.7 | 0.6 | 12.8 | 4 | 極暗褐色 | 微土 | 0.0 | 47.7 | 18.4 | 13.1 | 18.1 | 1.8 | 0.2 | 0.8 | 79.1 | 2,863 | 礫・砂 | 7.3 ± 1.9 | 93 ± 5.1 | 100.3 |
| | | | | 8月6日 | 曇 | 28.3 | 0.3 | 26.1 | 3 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 31.7 | 30.6 | 17.3 | 17.2 | 2.4 | 0.0 | 0.7 | 78.6 | 2,877 | 砂・礫 | <4.7 | 42 ± 3.4 | 42 |
| | | | | 11月27日 | 晴 | 16.4 | 0.3 | 11.0 | 3 | 暗褐色 | 無 | 0.0 | 53.7 | 33.2 | 7.2 | 4.3 | 1.0 | 0.3 | 0.4 | 84.5 | 2,718 | 礫・砂 | <4.7 | 51 ± 3.9 | 51 |
| | | | | 2月1日 | 晴 | 4.2 | 0.2 | 2.6 | 5 | 暗褐色 | 無 | 0.0 | 84.7 | 9.9 | 2.6 | 2.0 | 0.3 | 0.1 | 0.5 | 85.0 | 2,723 | 礫 | <4.4 | 35 ± 3.4 | 35 |
| | | | | 5月8日 | 曇 | 13.2 | 0.3 | 13.0 | 7 | オリーブ褐色 | 無 | 0.0 | 4.4 | 1.0 | 0.8 | 40.3 | 47.5 | 6.7 | 3.4 | 69.9 | 2,734 | 砂 | 13 ± 3.0 | 120 ± 8.0 | 133 |
| 那珂川 | 余笹川 | 川田橋 | 大田原市 | 6月8日 | 曇 | 24.1 | 0.3 | 21.6 | 3 | 褐色 | 無 | 1.7 | 31.8 | 24.0 | 24.0 | 17.1 | 0.6 | 0.0 | 0.8 | 83.0 | 2,779 | 砂・礫 | 7.9 ± 1.8 | 73 ± 4.4 | 80.9 |
| | | | | 7月2日 | 晴 | 33.2 | 0.2 | 27.7 | 5 | 灰オリーブ | 無 | 0.0 | 27.9 | 25.4 | 25.8 | 17.7 | 1.3 | 0.9 | 0.9 | 79.1 | 2,748 | 礫・砂 | <5.1 | 50 ± 3.7 | 50 |
| | | | | 8月6日 | 曇 | 28.7 | 0.3 | 27.9 | 3 | 褐色 | 無 | 0.0 | 12.9 | 18.5 | 26.5 | 36.9 | 2.5 | 0.7 | 2.0 | 78.2 | 2,755 | 砂・礫 | <7.9 | 56 ± 4.9 | 56 |
| | | | | 9月3日 | 曇 | 24.4 | 0.4 | 21.5 | 4 | 暗灰黄 | 無 | 0.0 | 2.0 | 1.7 | 7.1 | 56.5 | 21.8 | 5.7 | 5.3 | 71.3 | 2,752 | 砂 | 17 ± 2.7 | 170 ± 7.9 | 187 |
| | | | | 11月27日 | 晴 | 16.9 | 0.3 | 11.1 | 3 | 褐色 | 無 | 0.0 | 15.1 | 12.5 | 18.5 | 49.0 | 2.1 | 0.9 | 2.0 | 88.4 | 3,038 | 砂・礫 | 8.1 ± 1.8 | 93 ± 4.7 | 101.1 |
| | | | | 2月1日 | 晴 | 5.5 | 0.2 | 3.0 | 5 | 灰オリーブ | 無 | 3.9 | 32.1 | 17.0 | 15.8 | 28.3 | 1.5 | 0.5 | 0.9 | 77.7 | 2,799 | 礫・砂 | <4.5 | 39 ± 3.9 | 39 |
| 那珂川 | 黒羽 | 黒羽 | 大田原市 | 5月8日 | 曇 | 14.2 | 0.2 | 14.0 | 7 | 灰オリーブ | 無 | 0.0 | 13.6 | 11.4 | 22.9 | 47.8 | 2.2 | 0.8 | 1.4 | 78.2 | 2,762 | 砂・礫 | <4.3 | 33 ± 3.1 | 33 |
| | | | | 6月8日 | 曇 | 26.3 | 0.4 | 22.3 | 3 | 褐色 | 無 | 1.4 | 35.9 | 11.1 | 14.3 | 34.9 | 1.4 | 0.0 | 1.0 | 76.0 | 2,749 | 砂・礫 | <5.4 | 25 ± 2.8 | 25 |
| | | | | 7月2日 | 晴 | 35.3 | 0.3 | 25.6 | 7 | 灰オリーブ | 無 | 2.1 | 27.9 | 17.3 | 20.3 | 28.7 | 2.1 | 0.6 | 1.0 | 79.8 | 2,721 | 礫・砂 | <5.7 | 20 ± 2.6 | 20 |
| | | | | 8月6日 | 曇 | 30.7 | 0.6 | 26.2 | 10 | 褐色 | 無 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 31.6 | 64.5 | 0.6 | 0.1 | 1.9 | 75.2 | 2,666 | 砂 | <4.8 | 22 ± 2.7 | 22 |
| | | | | 9月3日 | 曇 | 26.5 | 0.3 | 19.6 | 7 | 暗灰黄 | 無 | 0.0 | 39.9 | 13.9 | 20.5 | 22.6 | 2.1 | 0.1 | 0.9 | 79.7 | 2,771 | 砂・礫 | <4.6 | 30 ± 3.0 | 30 |
| | | | | 11月3日 | 晴 | 17.1 | 0.4 | 14.1 | 8 | 灰オリーブ | 無 | 0.0 | 35.6 | 26.5 | 23.5 | 12.9 | 0.4 | 0.4 | 0.7 | 84.9 | 2,662 | 礫・砂 | <5.2 | 16 ± 2.2 | 16 |
| 2月1日 | 晴 | 6.0 | 0.3 | 7.2 | 8 | 灰オリーブ | 無 | 0.0 | 46.9 | 23.1 | 14.9 | 13.6 | 0.3 | 0.0 | 1.2 | 77.0 | 2,713 | 礫・砂 | <3.7 | 15 ± 2.4 | 15 | | | | |

表4.5.1(2) 栃木県 河川 (底質) 2/6

| 採取地点 | | | | 採取日 | 天候 | 気温 (℃) | 全水深 (m) | 一般項目 | | | | | | | | | | | | | | | | 放射性物質濃度 [Bq/kg(乾重)] | | | | 備考 |
|-------|-------|------|-------|-------|------|-----------|------------|-----------|-------------|--------|-------|---------|------|------|------|------|-------|------------|----------------------------|-----------|----------|-------|-----------|---------------------|----------|------|--|----|
| No. | 水域名 | 地点名 | 市町村 | | | | | 泥温 (℃) | 採取深 (cm) | 色相 | 臭気 | 粒度組成(%) | | | | | | 含泥率 (%) | 密度 (g/cm ³) | 性状 | 放射性セシウム | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 粗砂分 | 中砂分 | 細砂分 | 粗砂分 | 中砂分 | 細砂分 | | | | シルト分 | 粘土分 | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | | | |
| 10 | 松葉川 | 末流 | | 5月8日 | 曇 | 13.4 | 0.4 | 13.6 | 7 | 灰オリーブ | 無 | 0.0 | 3.0 | 4.9 | 17.8 | 64.0 | 7.6 | 1.0 | 1.8 | 75.1 | 2,713 | 砂 | <5.5 | 48 ± 3.9 | 48 | | | |
| | | | | 6月8日 | 曇 | 25.7 | 0.3 | 20.4 | 3 | 灰黄褐 | 無 | 0.0 | 54.9 | 37.2 | 7.1 | 0.6 | 0.0 | 0.2 | 89.4 | 2,653 | 礫・砂 | <4.2 | 18 ± 2.3 | 18 | | | | |
| | | | | 7月2日 | 晴 | 34.0 | 0.3 | 25.5 | 7 | 灰オリーブ | 無 | 0.0 | 7.8 | 40.7 | 39.1 | 10.0 | 0.4 | 1.0 | 89.7 | 2,661 | 砂・礫 | <4.2 | 27 ± 3.0 | 27 | | | | |
| | | | | 8月6日 | 曇 | 29.2 | 0.3 | 25.5 | 5 | 灰黄褐 | 無 | 0.0 | 30.6 | 32.7 | 22.1 | 13.6 | 0.4 | 0.0 | 0.7 | 84.2 | 2,669 | 砂・礫 | <5.4 | 32 ± 3.0 | 32 | | | |
| | | | | 9月3日 | 曇 | 26.2 | 0.3 | 21.9 | 6 | 暗灰黄 | 無 | 7.5 | 31.5 | 17.1 | 21.1 | 19.8 | 0.9 | 0.4 | 1.7 | 80.6 | 2,724 | 砂・礫 | <5.1 | 38 ± 3.2 | 38 | | | |
| | | | | 11月3日 | 晴 | 17.4 | 0.3 | 11.2 | 7 | 灰オリーブ | 無 | 1.8 | 38.0 | 22.1 | 18.0 | 17.9 | 0.7 | 0.4 | 1.1 | 79.5 | 2,674 | 砂・礫 | <5.6 | 37 ± 3.3 | 37 | | | |
| | 2月1日 | 晴 | 6.0 | 0.2 | 3.8 | 7 | 灰オリーブ | 無 | 0.0 | 35.3 | 24.1 | 17.3 | 20.1 | 1.2 | 0.0 | 2.0 | 83.0 | 2,653 | 砂・礫 | <5.4 | 38 ± 4.0 | 38 | | | | | | |
| | 5月8日 | 曇 | 13.1 | 0.3 | 13.8 | 5 | 暗オリーブ | 無 | 4.1 | 41.0 | 17.7 | 8.5 | 20.6 | 6.4 | 0.8 | 1.1 | 81.1 | 2,711 | 砂・礫 | <4.1 | 10 ± 2.0 | 10 | | | | | | |
| | 8月4日 | 晴 | 28.8 | 0.3 | 25.6 | 5 | 暗オリーブ | 無 | 0.0 | 39.1 | 24.5 | 11.4 | 16.1 | 6.8 | 0.7 | 1.4 | 78.7 | 2,667 | 礫・砂 | <4.7 | 17 ± 2.3 | 17 | | | | | | |
| | 11月3日 | 晴 | 12.8 | 0.3 | 14.8 | 5 | 暗オリーブ | 無 | 0.0 | 24.6 | 14.3 | 8.6 | 33.5 | 14.1 | 2.5 | 2.4 | 74.3 | 2,681 | 砂・礫 | <5.1 | 34 ± 3.4 | 34 | | | | | | |
| | 2月4日 | 晴 | 10.7 | 0.3 | 10.8 | 5 | 灰オリーブ | 無 | 5.1 | 15.0 | 2.5 | 1.4 | 47.1 | 24.2 | 0.8 | 3.8 | 78.7 | 2,669 | 砂・礫 | <4.6 | 23 ± 2.8 | 23 | | | | | | |
| | 11 | 蛇尾川 | 宇田川橋 | 大田原市 | 5月8日 | 曇 | 12.8 | 0.4 | 14.6 | 5 | オリーブ褐 | 無 | 3.3 | 38.6 | 21.4 | 19.1 | 15.9 | 0.6 | 0.4 | 0.7 | 80.3 | 2,678 | 礫・砂 | 6.6 ± 1.6 | 42 ± 3.6 | 48.6 | | |
| 8月4日 | | | | | 晴 | 28.1 | 0.3 | 18.2 | 5 | 黄褐 | 無 | 0.0 | 36.5 | 26.7 | 19.2 | 14.2 | 1.6 | 0.8 | 1.1 | 78.1 | 2,643 | 砂・礫 | 3.8 ± 1.2 | 41 ± 3.5 | 44.8 | | | |
| 11月3日 | | | | | 晴 | 11.8 | 0.3 | 18.5 | 5 | 黄褐 | 無 | 2.3 | 31.3 | 14.2 | 11.5 | 29.8 | 7.5 | 1.6 | 2.0 | 77.5 | 2,676 | 砂・礫 | 7.6 ± 1.7 | 94 ± 5.1 | 101.6 | | | |
| 2月4日 | | | | | 晴 | 8.6 | 0.3 | 13.8 | 5 | 黄褐 | 無 | 4.2 | 47.7 | 31.6 | 13.2 | 2.8 | 0.1 | 0.0 | 0.5 | 83.1 | 2,604 | 砂・礫 | <5.3 | 27 ± 2.9 | 27 | | | |
| 12 | 百村川 | 百村中橋 | | 5月29日 | 晴 | 24.4 | 0.3 | 18.5 | 7 | 暗灰黄 | 無 | 0.0 | 36.2 | 16.4 | 6.3 | 37.2 | 3.0 | 0.0 | 0.9 | 72.7 | 2,708 | 砂・礫 | <5.8 | 9.1 ± 2.1 | 9.1 | | | |
| | | | | 8月29日 | 曇 | 22.2 | 0.3 | 19.0 | 7 | オリーブ褐 | 無 | 0.0 | 3.3 | 6.3 | 17.6 | 58.8 | 10.4 | 0.6 | 3.0 | 70.3 | 2,694 | 砂 | <6.4 | 10 ± 2.4 | 10 | | | |
| | | | | 11月4日 | 晴 | 10.2 | 0.3 | 11.2 | 7 | オリーブ褐 | 無 | 0.0 | 22.6 | 7.6 | 16.8 | 42.7 | 7.5 | 0.1 | 2.7 | 72.2 | 2,697 | 砂 | <5.3 | 12 ± 2.3 | 12 | | | |
| | | | | 2月12日 | 晴 | 2.9 | 0.2 | 5.9 | 5 | 暗オリーブ褐 | 無 | 0.0 | 7.0 | 10.5 | 21.3 | 49.7 | 8.9 | 0.1 | 2.4 | 73.4 | 2,745 | 砂 | <6.6 | 8.4 ± 1.9 | 8.4 | | | |
| 13 | 夕の原 | | 那須塩原市 | 5月29日 | 晴 | 21.2 | 0.3 | 16.4 | 6 | 暗灰黄 | 無 | 0.0 | 33.9 | 34.6 | 19.8 | 10.1 | 0.8 | 0.2 | 0.6 | 75.9 | 2,643 | 礫・砂 | 5.5 ± 1.7 | 28 ± 3.1 | 33.5 | | | |
| | | | | 8月29日 | 曇 | 24.1 | 0.6 | 21.0 | 6 | 暗オリーブ | 無 | 2.2 | 31.3 | 24.8 | 21.9 | 14.5 | 2.5 | 1.0 | 1.9 | 72.6 | 2,614 | 礫・砂 | 6.1 ± 2.0 | 50 ± 4.3 | 56.1 | | | |
| | | | | 11月4日 | 晴 | 13.4 | 0.3 | 10.3 | 5 | 暗オリーブ | 無 | 5.3 | 43.0 | 31.2 | 14.1 | 5.0 | 0.5 | 0.3 | 0.6 | 80.7 | 2,639 | 礫・砂 | <5.5 | 24 ± 2.9 | 24 | | | |
| | | | | 2月1日 | 晴 | 2.5 | 0.3 | 4.9 | 5 | 暗オリーブ | 無 | 0.0 | 71.8 | 27.1 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 77.9 | 2,581 | 礫・砂 | <5.2 | 13 ± 2.6 | 13 | | | |
| 14 | 堰場橋 | | 大田原市 | 5月8日 | 曇 | 11.8 | 0.4 | 14.2 | 6 | オリーブ褐 | 無 | 2.2 | 7.3 | 5.3 | 12.9 | 58.9 | 11.0 | 0.9 | 1.6 | 76.1 | 2,771 | 砂・礫 | <4.4 | 7.3 ± 1.7 | 7.3 | | | |
| | | | | 8月4日 | 晴 | 26.4 | 0.3 | 23.9 | 7 | オリーブ褐 | 無 | 0.0 | 17.5 | 14.0 | 22.5 | 41.6 | 1.8 | 0.7 | 1.9 | 78.0 | 2,772 | 砂・礫 | <4.7 | 9.5 ± 1.9 | 9.5 | | | |
| | | | | 11月3日 | 晴 | 10.1 | 0.3 | 12.6 | 7 | オリーブ褐 | 無 | 0.0 | 0.1 | 2.4 | 24.9 | 63.4 | 5.4 | 1.0 | 2.7 | 75.4 | 2,843 | 砂 | <4.6 | 5.9 ± 1.9 | 5.9 | | | |
| | | | | 2月4日 | 晴 | 7.8 | 0.3 | 6.1 | 7 | オリーブ褐 | 無 | 0.0 | 0.9 | 19.9 | 55.8 | 17.9 | 2.5 | 0.6 | 2.6 | 75.1 | 2,643 | 砂・礫 | <4.6 | 9.4 ± 2.0 | 9.4 | | | |
| 15 | 岩井橋 | | 大田原市 | 5月8日 | 曇 | 14.1 | 0.4 | 14.1 | 5 | 黄褐 | 無 | 2.8 | 22.8 | 6.0 | 3.3 | 42.6 | 20.5 | 0.4 | 1.6 | 73.5 | 2,741 | 砂・礫 | <4.9 | 11 ± 2.1 | 11 | | | |
| | | | | 6月5日 | 晴 | 23.3 | 0.4 | 19.9 | 3 | にぶい黄褐 | 無 | 0.0 | 54.4 | 23.8 | 12.2 | 7.2 | 2.0 | 0.0 | 0.4 | 87.8 | 2,679 | 礫・砂 | <4.4 | 6.5 ± 1.5 | 6.5 | | | |
| | | | | 7月3日 | 晴 | 31.2 | 0.3 | 25.8 | 6 | 黄褐 | 無 | 0.0 | 10.5 | 5.0 | 20.2 | 57.8 | 4.1 | 0.8 | 1.6 | 78.4 | 2,734 | 砂・礫 | <4.4 | 8.0 ± 1.8 | 8.0 | | | |
| | | | | 8月4日 | 晴 | 31.8 | 0.3 | 25.5 | 6 | 黄褐 | 無 | 0.0 | 19.4 | 12.4 | 24.5 | 38.4 | 3.3 | 0.7 | 1.3 | 78.8 | 2,682 | 砂・礫 | <4.5 | 7.4 ± 1.9 | 7.4 | | | |
| 16 | 帯川橋 | | 大田原市 | 9月3日 | 曇 | 22.1 | 0.4 | 20.0 | 6 | 黄灰 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.9 | 35.2 | 55.4 | 5.1 | 3.4 | 71.6 | 2,726 | 砂 | <5.2 | 31 ± 3.1 | 31 | | | |
| | | | | 11月3日 | 晴 | 15.8 | 0.3 | 13.8 | 6 | 黄褐 | 無 | 0.0 | 0.3 | 0.6 | 11.4 | 78.3 | 6.3 | 1.2 | 1.9 | 76.1 | 2,658 | 砂 | <5.8 | 11 ± 2.0 | 11 | | | |
| | | | | 2月4日 | 晴 | 14.6 | 0.3 | 9.8 | 6 | 黄褐 | 無 | 0.0 | 4.0 | 12.2 | 43.9 | 33.6 | 2.2 | 0.9 | 3.2 | 81.1 | 2,647 | 砂 | <4.0 | 6.5 ± 1.7 | 6.5 | | | |
| | | | | 5月8日 | 曇 | 14.2 | 0.4 | 14.6 | 5 | オリーブ褐 | 無 | 0.0 | 43.3 | 32.7 | 13.1 | 9.5 | 0.6 | 0.3 | 0.5 | 80.4 | 2,692 | 砂・礫 | <4.0 | 10 ± 2.0 | 10 | | | |
| 17 | 那珂川 | 新那珂橋 | 那珂川町 | 6月5日 | 晴 | 24.2 | 0.3 | 21.4 | 3 | 灰黄褐 | 無 | 0.0 | 37.5 | 27.9 | 18.6 | 13.0 | 2.4 | 0.0 | 0.7 | 87.2 | 2,700 | 砂・礫 | <4.2 | 11 ± 1.9 | 11 | | | |
| | | | | 7月3日 | 晴 | 32.4 | 0.1 | 26.3 | 6 | 黄褐 | 無 | 0.0 | 2.3 | 0.6 | 2.9 | 76.1 | 15.3 | 1.0 | 1.9 | 72.6 | 2,662 | 砂 | <5.1 | 16 ± 2.4 | 16 | | | |
| | | | | 8月4日 | 晴 | 32.1 | 0.2 | 28.9 | 5 | 黄褐 | 無 | 0.0 | 32.5 | 29.4 | 18.0 | 14.8 | 4.2 | 0.4 | 0.8 | 81.8 | 2,682 | 礫・砂 | <4.6 | 11 ± 1.8 | 11 | | | |
| | | | | 9月3日 | 曇 | 22.8 | 0.3 | 21.3 | 5 | 黄褐 | 無 | 1.6 | 50.5 | 25.6 | 15.1 | 5.7 | 0.8 | 0.2 | 0.5 | 85.4 | 2,645 | 礫・砂 | <4.1 | 9.6 ± 1.9 | 9.6 | | | |
| 18 | 武茂川 | 更生橋 | | 11月3日 | 晴 | 12.4 | 0.3 | 14.0 | 3 | 灰黄褐 | 無 | 1.0 | 54.5 | 24.2 | 10.6 | 7.3 | 1.5 | 0.2 | 0.6 | 82.5 | 2,670 | 礫・砂 | <5.7 | 7.1 ± 1.9 | 7.1 | | | |
| | | | | 2月4日 | 晴 | 15.1 | 0.2 | 11.0 | 5 | 黄褐 | 無 | 8.0 | 42.8 | 28.3 | 14.5 | 4.8 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 81.4 | 2,651 | 礫・砂 | <4.0 | 11 ± 2.0 | 11 | | | |
| | | | | 5月8日 | 曇 | 14.3 | 0.3 | 14.4 | 7 | 灰オリーブ | 無 | 0.0 | 0.2 | 0.7 | 5.7 | 78.2 | 11.2 | 1.6 | 2.3 | 73.8 | 2,722 | 砂 | <3.3 | 6.7 ± 1.6 | 6.7 | | | |
| | | | | 6月5日 | 晴 | 24.7 | 0.4 | 21.0 | 5 | 褐灰 | 無 | 0.0 | 0.1 | 1.0 | 10.6 | 77.5 | 7.1 | 1.8 | 2.0 | 74.5 | 2,707 | 砂 | <5.6 | 8.1 ± 1.9 | 8.1 | | | |
| 18 | 武茂川 | 更生橋 | | 7月3日 | 晴 | 34.8 | 0.3 | 27.6 | 7 | 灰オリーブ | 無 | 0.0 | 1.0 | 0.8 | 4.4 | 73.3 | 16.6 | 2.0 | 1.9 | 74.6 | 2,694 | 砂 | <5.2 | 14 ± 2.3 | 14 | | | |
| | | | | 8月4日 | 晴 | 32.5 | 0.3 | 28.6 | 7 | 灰オリーブ | 無 | 0.0 | 1.9 | 1.6 | 5.9 | 63.5 | 23.0 | 2.3 | 1.9 | 74.0 | 2,700 | 砂 | <5.9 | 16 ± 2.4 | 16 | | | |
| | | | | 9月3日 | 曇 | 24.2 | 0.3 | 21.8 | 8 | 灰オリーブ | 無 | 0.0 | 3.9 | 2.0 | 4.5 | 54.1 | 24.3 | 7.2 | 4.1 | 70.9 | 2,655 | 砂 | <5.6 | 10 ± 2.2 | 10 | | | |
| | | | | 11月3日 | 晴 | 13.2 | 0.4 | 12.1 | 3 | 褐灰 | 無 | 0.0 | 36.6 | 16.3 | 18.8 | 21.7 | 4.4 | 0.5 | 1.8 | 81.0 | 2,730 | 砂・礫 | <4.8 | 12 ± 1.9 | 12 | | | |
| 2月4日 | 晴 | 15.8 | 0.3 | 6.6 | 6 | 灰オリーブ | 無 | 0.0 | 38.1 | 28.8 | 20.8 | 10.2 | 0.9 | 0.0 | 1.3 | 80.7 | 2,690 | 礫・砂 | <4.4 | 7.5 ± 1.8 | 7.5 | | | | | | | |

表4.5.1(2) 栃木県 河川 (底質) 3/6

| 採取地点 | | | | 採取日 | 天候 | 気温 (℃) | 全水深 (m) | 一般項目 | | | | | | | | | | | | | 放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)] | | | 備考 | | |
|--------|-------|-------|-------|------|-------|-----------|------------|-----------|-------------|------|-------|----------|------|------|------|------|------------|----------------------------|-------|------------|---------------------|-----------|-----------|------|----------|----|
| No. | 水域名 | 地点名 | 市町村 | | | | | 水温 (℃) | 採泥深 (cm) | 色相 | 臭気 | 粒度組成 (%) | | | | | 含泥率 (%) | 密度 (g/cm ³) | 性状 | 放射性セシウム | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 粗砂分 | 中砂分 | 細砂分 | シルト分 | 粘土分 | | | | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | | | | |
| 河川 | 那珂川水系 | 荒川 | 檜橋 | 塩谷町 | 5月29日 | 曇 | 27.4 | 0.9 | 20.2 | 4 | 暗オリーブ | 無 | 0.0 | 49.4 | 32.0 | 15.5 | 2.5 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 83.6 | 2,657 | 砂・礫 | <6.3 | 25 ± 3.7 | 25 |
| | | | | | 8月29日 | 曇 | 23.2 | 1.0 | 20.9 | 6 | 暗オリーブ | 無 | 1.4 | 31.3 | 30.6 | 28.9 | 6.0 | 0.3 | 0.2 | 1.3 | 77.4 | 2,612 | 砂・礫 | <5.7 | 34 ± 3.5 | 34 |
| | | | | | 11月4日 | 曇 | 14.3 | 1.0 | 12.8 | 5 | 暗オリーブ | 無 | 0.0 | 34.2 | 50.6 | 12.4 | 1.8 | 0.4 | 0.0 | 0.7 | 90.3 | 2,769 | 砂・礫 | <6.0 | 23 ± 3.2 | 23 |
| | | | 2月1日 | 晴 | 5.8 | 0.8 | 7.0 | 6 | 暗オリーブ | 無 | 0.0 | 34.7 | 26.4 | 24.9 | 9.2 | 1.4 | 1.7 | 1.7 | 73.7 | 2,638 | 砂・礫 | <4.4 | 34 ± 3.4 | 34 | | |
| | | | 5月19日 | 晴 | 23.6 | 0.4 | 19.0 | 3 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 22.9 | 11.6 | 11.0 | 44.0 | 7.9 | 0.7 | 1.9 | 78.1 | 2,764 | 砂・礫 | <5.2 | 6.7 ± 1.8 | 6.7 | | |
| | | | 8月9日 | 曇 | 29.4 | 0.4 | 22.6 | 5 | オリーブ褐色 | 無 | 0.0 | 25.4 | 6.7 | 5.2 | 42.8 | 17.8 | 0.8 | 1.3 | 76.9 | 2,716 | 砂・礫 | <5.8 | 6.8 ± 1.8 | 6.8 | | |
| | | 11月3日 | 晴 | 9.1 | 0.3 | 14.9 | 3 | 褐色 | 無 | 0.0 | 34.3 | 10.7 | 10.6 | 32.4 | 9.3 | 0.6 | 2.1 | 77.6 | 2,775 | 砂・礫 | <4.9 | 15 ± 2.6 | 15 | | | |
| | | 2月7日 | 曇 | 6.8 | 0.2 | 9.0 | 5 | オリーブ褐色 | 無 | 0.0 | 24.2 | 8.8 | 6.3 | 44.9 | 12.6 | 1.3 | 1.9 | 79.3 | 2,721 | 砂・礫 | <5.1 | 7.9 ± 1.9 | 7.9 | | | |
| | | 5月29日 | 曇 | 27.5 | 0.2 | 19.0 | 6 | 暗褐色 | 無 | 0.0 | 10.8 | 9.5 | 31.1 | 40.7 | 4.5 | 1.0 | 2.4 | 69.3 | 2,691 | 砂・礫 | 11 ± 2.8 | 86 ± 6.8 | 97 | | | |
| | | 8月29日 | 曇 | 23.4 | 0.3 | 21.9 | 6 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 2.2 | 5.7 | 26.7 | 59.4 | 3.3 | 1.0 | 1.8 | 72.9 | 2,768 | 砂 | <6.3 | 53 ± 4.2 | 53 | | | |
| | | 11月4日 | 曇 | 14.5 | 0.3 | 12.8 | 5 | にぶい黄褐色 | 無 | 3.6 | 26.4 | 26.8 | 25.1 | 13.8 | 1.3 | 0.9 | 2.1 | 81.2 | 2,711 | 砂・礫 | 5.4 ± 1.6 | 56 ± 3.8 | 61.4 | | | |
| | | 2月1日 | 晴 | 5.5 | 0.2 | 7.3 | 6 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 20.6 | 14.8 | 27.5 | 31.0 | 2.2 | 1.4 | 2.5 | 73.6 | 2,690 | 砂 | <6.3 | 57 ± 4.3 | 57 | | | |
| | 5月19日 | 晴 | 24.0 | 0.4 | 21.1 | 3 | にぶい黄褐色 | 無 | 1.5 | 42.8 | 20.6 | 17.0 | 15.1 | 1.8 | 0.6 | 0.8 | 83.0 | 2,662 | 砂・礫 | 3.5 ± 1.1 | 26 ± 2.9 | 29.5 | | | | |
| | 8月9日 | 曇 | 29.4 | 0.2 | 23.6 | 5 | 黄褐色 | 無 | 0.0 | 4.8 | 3.1 | 12.2 | 74.4 | 3.6 | 0.0 | 1.9 | 71.9 | 2,625 | 砂・礫 | <5.9 | 47 ± 4.1 | 47 | | | | |
| | 11月3日 | 晴 | 9.6 | 0.4 | 13.4 | 3 | にぶい黄褐色 | 無 | 6.9 | 25.2 | 13.4 | 25.8 | 23.9 | 1.6 | 0.6 | 2.6 | 78.3 | 2,756 | 砂・礫 | <4.7 | 32 ± 3.2 | 32 | | | | |
| | 2月7日 | 曇 | 6.8 | 0.2 | 8.2 | 5 | 黄褐色 | 無 | 0.0 | 21.4 | 23.8 | 30.7 | 20.8 | 0.7 | 1.0 | 1.6 | 82.3 | 2,682 | 砂・礫 | <5.0 | 32 ± 2.9 | 32 | | | | |
| | 5月19日 | 晴 | 27.5 | 0.4 | 20.9 | 3 | にぶい黄褐色 | 無 | 3.6 | 50.5 | 15.5 | 8.7 | 17.8 | 1.6 | 0.3 | 2.0 | 80.4 | 2,675 | 砂・礫 | <5.1 | 9.0 ± 1.9 | 9.0 | | | | |
| | 6月5日 | 晴 | 27.3 | 0.3 | 24.9 | 3 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 26.6 | 18.7 | 14.3 | 32.7 | 5.7 | 0.3 | 1.8 | 76.3 | 2,680 | 砂・礫 | <4.6 | 13 ± 2.8 | 13 | | | | |
| | 7月3日 | 晴 | 34.7 | 0.2 | 30.8 | 7 | 褐色 | 無 | 0.0 | 25.3 | 21.9 | 13.3 | 35.0 | 2.9 | 0.5 | 1.1 | 79.2 | 2,654 | 砂・礫 | <5.1 | 13 ± 2.2 | 13 | | | | |
| | 8月9日 | 曇 | 25.3 | 0.3 | 24.6 | 6 | 褐色 | 無 | 1.8 | 37.9 | 24.2 | 19.0 | 13.7 | 2.2 | 0.1 | 1.1 | 81.5 | 2,706 | 砂・礫 | <4.0 | 10 ± 2.0 | 10 | | | | |
| | 9月3日 | 曇 | 24.8 | 0.3 | 23.0 | 7 | 褐色 | 無 | 0.0 | 22.7 | 19.9 | 21.9 | 26.9 | 5.6 | 1.0 | 1.9 | 77.9 | 2,644 | 砂・礫 | <5.3 | 13 ± 2.1 | 13 | | | | |
| | 11月3日 | 晴 | 15.1 | 0.2 | 16.4 | 5 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 21.9 | 11.1 | 8.7 | 38.5 | 13.4 | 4.2 | 2.3 | 76.1 | 2,696 | 砂・礫 | <5.0 | 17 ± 2.7 | 17 | | | | |
| | 2月7日 | 曇 | 8.3 | 0.2 | 8.3 | 7 | 褐色 | 無 | 0.0 | 21.5 | 22.1 | 20.5 | 32.5 | 1.2 | 0.1 | 2.2 | 80.8 | 2,673 | 砂・礫 | <4.8 | 9.4 ± 1.8 | 9.4 | | | | |
| | 5月19日 | 晴 | 27.3 | 0.5 | 21.3 | 3 | 褐色 | 無 | 0.0 | 3.2 | 2.2 | 5.4 | 57.2 | 26.4 | 1.5 | 4.1 | 72.9 | 2,675 | 砂 | <5.3 | 18 ± 2.8 | 18 | | | | |
| 6月5日 | 晴 | 27.1 | 0.4 | 23.3 | 3 | にぶい黄褐色 | 無 | 1.8 | 47.0 | 9.5 | 8.2 | 20.6 | 9.6 | 2.1 | 1.2 | 75.5 | 2,675 | 砂・礫 | <5.6 | 18 ± 2.5 | 18 | | | | | |
| 7月3日 | 晴 | 34.6 | 0.2 | 31.8 | 6 | 黄灰 | 微下水 | 0.0 | 24.7 | 10.4 | 9.0 | 27.6 | 18.3 | 5.8 | 4.2 | 65.9 | 2,663 | シルト・砂 | <6.2 | 37 ± 4.2 | 37 | | | | | |
| 8月9日 | 曇 | 25.4 | 0.3 | 23.2 | 5 | にぶい黄褐色 | 無 | 3.4 | 38.8 | 13.0 | 10.5 | 23.5 | 8.2 | 1.3 | 1.3 | 77.5 | 2,714 | 砂・礫 | <4.5 | 22 ± 3.0 | 22 | | | | | |
| 9月3日 | 曇 | 24.4 | 0.2 | 23.2 | 6 | 黄灰 | 無 | 0.0 | 39.1 | 18.1 | 15.2 | 21.2 | 4.6 | 0.4 | 1.4 | 77.0 | 2,644 | 砂・礫 | <5.5 | 14 ± 2.4 | 14 | | | | | |
| 11月3日 | 晴 | 14.9 | 0.3 | 14.1 | 3 | にぶい黄褐色 | 無 | 3.7 | 48.6 | 25.7 | 14.5 | 5.6 | 0.9 | 0.4 | 0.5 | 81.6 | 2,733 | 砂・礫 | <5.2 | 20 ± 2.6 | 20 | | | | | |
| 2月7日 | 曇 | 8.1 | 0.2 | 5.4 | 6 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 33.4 | 42.7 | 19.8 | 3.2 | 0.1 | 0.1 | 0.7 | 83.7 | 2,665 | 砂・礫 | <4.9 | 13 ± 2.3 | 13 | | | | | |
| 5月31日 | 曇 | 21.4 | 0.4 | 10.9 | 5 | 暗オリーブ | 無 | 0.0 | 12.5 | 17.4 | 30.7 | 36.1 | 1.3 | 0.0 | 2.1 | 75.0 | 2,710 | 砂・礫 | <4.8 | 23 ± 2.7 | 23 | | | | | |
| 8月17日 | 晴 | 22.2 | 0.4 | 23.3 | 5 | オリーブ灰 | 無 | 0.0 | 0.4 | 2.5 | 7.7 | 54.1 | 27.5 | 5.9 | 1.9 | 74.6 | 2,633 | 砂 | <5.2 | 35 ± 3.7 | 35 | | | | | |
| 11月20日 | 晴 | 8.7 | 0.4 | 11.9 | 5 | 褐色 | 無 | 0.0 | 3.4 | 3.9 | 3.6 | 43.2 | 38.7 | 3.3 | 4.0 | 73.0 | 2,669 | 砂 | <5.4 | 48 ± 4.1 | 48 | | | | | |
| 2月13日 | 晴 | 3.6 | 0.3 | 8.1 | 7 | 暗灰黄 | 無 | 0.0 | 3.5 | 1.5 | 3.0 | 42.9 | 44.7 | 1.6 | 2.8 | 72.7 | 2,654 | 砂 | <6.1 | 48 ± 3.9 | 48 | | | | | |
| 5月31日 | 曇 | 16.0 | 0.3 | 15.5 | 6 | 黄灰 | 無 | 0.0 | 0.1 | 9.3 | 69.8 | 18.9 | 0.0 | 0.1 | 1.8 | 79.4 | 2,623 | 砂 | <2.5 | 3.6 ± 0.96 | 3.6 | | | | | |
| 8月17日 | 晴 | 19.5 | 0.3 | 17.1 | 6 | 黄灰 | 無 | 0.0 | 14.4 | 13.4 | 24.1 | 44.7 | 1.8 | 0.1 | 1.4 | 77.5 | 2,632 | 砂・礫 | <5.4 | 9.2 ± 2.2 | 9.2 | | | | | |
| 11月20日 | 晴 | 6.7 | 0.3 | 8.4 | 5 | 褐色 | 無 | 3.3 | 29.4 | 25.6 | 22.3 | 17.0 | 1.2 | 0.3 | 1.0 | 83.4 | 2,695 | 砂・礫 | <5.0 | 4.8 ± 1.6 | 4.8 | | | | | |
| 2月12日 | 晴 | 0.2 | 0.2 | 2.6 | 5 | 褐色 | 無 | 0.0 | 4.2 | 13.2 | 41.9 | 36.7 | 0.8 | 0.8 | 2.4 | 74.5 | 2,636 | 砂 | <3.8 | 5.1 ± 1.3 | 5.1 | | | | | |
| 5月31日 | 曇 | 21.2 | 0.5 | 13.4 | 5 | 灰オリーブ | 無 | 0.0 | 36.1 | 55.7 | 7.8 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 92.3 | 2,686 | 砂・礫 | <3.2 | 3.3 ± 1.1 | 3.3 | | | | | |
| 8月29日 | 曇 | 22.1 | 0.5 | 19.9 | 5 | 灰 | 無 | 2.3 | 39.7 | 36.4 | 16.9 | 3.7 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 81.7 | 2,655 | 砂・礫 | <6.0 | 11 ± 2.3 | 11 | | | | | |
| 11月20日 | 晴 | 8.7 | 0.3 | 11.6 | 3 | 褐色 | 無 | 1.3 | 38.5 | 37.7 | 19.1 | 2.3 | 0.0 | 0.2 | 0.9 | 80.7 | 2,669 | 砂・礫 | <5.5 | 12 ± 2.3 | 12 | | | | | |
| 2月13日 | 晴 | 3.5 | 0.4 | 6.2 | 5 | 灰オリーブ | 無 | 1.8 | 53.3 | 24.0 | 13.3 | 5.6 | 0.6 | 0.4 | 1.0 | 79.6 | 2,657 | 砂・礫 | <4.7 | 6.1 ± 1.9 | 6.1 | | | | | |
| 5月22日 | 晴 | 26.0 | 0.3 | 13.2 | 5 | 暗オリーブ | 無 | 0.0 | 26.6 | 33.6 | 20.4 | 18.0 | 0.7 | 0.0 | 0.8 | 81.4 | 2,739 | 砂・礫 | <4.5 | 11 ± 2.0 | 11 | | | | | |
| 8月17日 | 晴 | 23.1 | 0.3 | 19.0 | 5 | 褐色 | 無 | 1.8 | 41.6 | 19.0 | 12.6 | 22.0 | 2.3 | 0.0 | 0.7 | 81.2 | 2,737 | 砂・礫 | <6.8 | 10 ± 2.5 | 10 | | | | | |
| 11月20日 | 晴 | 7.7 | 0.4 | 11.1 | 5 | 褐色 | 無 | 0.0 | 5.7 | 12.9 | 23.1 | 45.1 | 9.3 | 1.7 | 2.4 | 74.1 | 2,686 | 砂 | <5.6 | 35 ± 3.6 | 35 | | | | | |
| 2月13日 | 晴 | 3.2 | 0.2 | 5.1 | 6 | 暗オリーブ | 無 | 0.0 | 20.7 | 28.4 | 28.9 | 17.9 | 1.7 | 0.5 | 2.0 | 79.2 | 2,676 | 砂・礫 | <4.0 | 12 ± 2.4 | 12 | | | | | |

表4.5.1(2) 栃木県 河川 (底質) 4/6

| 採取地点 | | | | 採取日 | 天候 | 気温 (°C) | 全水深 (m) | 一般項目 | | | | | | | | | | | | | | 放射性物質濃度 [Ba/kg(乾泥)] | | | | 備考 |
|--------|-------|------|------|--------|------|---------|---------|---------|----------|--------|------|----------|------|------|------|------|-------|---------|------------|------------|-----------|---------------------|--------|------------|-----|----|
| No. | 水域名 | 地点名 | 市町村 | | | | | 水温 (°C) | 採泥深 (cm) | 色相 | 臭気 | 粒度組成 (%) | | | | | | 含泥率 (%) | 密度 (g/cm³) | 性状 | 放射性セシウム | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 粗砂分 | 中砂分 | 細砂分 | 粗砂分 | 中砂分 | 細砂分 | | | | シルト分 | 粘土分 | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | |
| 29 | 板穴川 | 末流 | | 5月23日 | 曇 | 21.7 | 0.2 | 17.3 | 8 | 黒褐色 | 無 | 0.0 | 54.9 | 42.3 | 2.5 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 84.1 | 2,657 | 砂・礫 | <4.9 | 19 ± 2.6 | 19 | |
| | | | | 6月19日 | 晴 | 29.5 | 0.2 | 22.1 | 6 | 黒褐色 | 無 | 0.0 | 21.8 | 28.6 | 33.2 | 14.3 | 1.2 | 0.0 | 1.0 | 76.2 | 2,720 | 砂・礫 | <4.9 | 17 ± 2.6 | 17 | |
| | | | | 7月6日 | 曇 | 19.8 | 0.3 | 18.6 | 6 | オリーブ褐色 | 無 | 0.0 | 34.5 | 42.3 | 18.0 | 4.1 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 79.2 | 2,662 | 礫・砂 | <3.7 | 17 ± 2.6 | 17 | |
| | | | | 8月16日 | 曇 | 27.8 | 0.3 | 21.9 | 7 | オリーブ褐色 | 無 | 1.2 | 48.1 | 36.5 | 13.0 | 0.8 | 0.1 | 0.0 | 0.5 | 90.5 | 2,635 | 礫・砂 | <3.9 | 13 ± 2.2 | 13 | |
| | | | | 9月10日 | 曇 | 25.0 | 0.3 | 20.5 | 5 | オリーブ褐色 | 無 | 0.0 | 25.8 | 41.0 | 26.2 | 5.4 | 0.3 | 0.4 | 1.0 | 79.4 | 2,665 | 礫・砂 | <5.9 | 24 ± 2.6 | 24 | |
| | | | | 11月20日 | 晴 | 7.2 | 0.4 | 9.9 | 5 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 37.3 | 35.3 | 22.0 | 4.4 | 0.1 | 0.4 | 0.5 | 86.3 | 2,695 | 砂・礫 | <5.1 | 18 ± 2.5 | 18 | |
| | | | | 2月13日 | 晴 | 2.8 | 0.3 | 3.7 | 7 | オリーブ褐色 | 無 | 1.3 | 67.1 | 23.8 | 6.3 | 0.8 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 76.3 | 2,629 | 礫・砂 | <6.1 | 33 ± 3.4 | 33 | |
| | | | | 5月23日 | 曇 | 14.4 | 0.2 | 11.4 | 7 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 25.2 | 16.0 | 13.6 | 41.0 | 3.1 | 0.0 | 1.1 | 76.3 | 3,029 | 砂・礫 | <0.46 | 2.2 ± 0.23 | 2.2 | |
| | | | | 8月16日 | 晴 | 23.8 | 0.3 | 16.4 | 5 | 暗褐色 | 無 | 2.0 | 29.0 | 11.1 | 10.1 | 30.4 | 12.3 | 3.3 | 1.7 | 71.0 | 2,688 | 砂・礫 | <0.87 | 6.8 ± 0.41 | 6.8 | |
| | | | | 11月26日 | 晴 | 7.2 | 0.3 | 8.4 | 5 | 褐色 | 無 | 0.0 | 3.4 | 10.0 | 26.6 | 55.0 | 2.5 | 0.1 | 2.5 | 73.7 | 2,743 | 砂 | <0.52 | 6.6 ± 0.30 | 6.6 | |
| | 2月4日 | 晴 | 5.0 | 0.3 | 7.0 | 5 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 0.7 | 5.0 | 13.2 | 70.2 | 7.3 | 1.0 | 2.7 | 72.3 | 2,753 | 砂 | <3.7 | 4.8 ± 1.3 | 4.8 | | | | |
| | 5月22日 | 晴 | 22.7 | 0.3 | 9.9 | 5 | 灰オリーブ | 無 | 0.0 | 12.3 | 26.9 | 37.4 | 19.5 | 2.6 | 0.1 | 1.2 | 77.7 | 2,701 | 砂・礫 | <5.9 | 10 ± 2.1 | 10 | | | | |
| | 8月9日 | 曇 | 27.2 | 0.3 | 14.9 | 5 | オリーブ黒 | 無 | 2.8 | 2.7 | 21.2 | 48.4 | 21.3 | 1.5 | 0.7 | 1.4 | 77.0 | 2,651 | 砂 | <4.5 | 6.6 ± 2.1 | 6.6 | | | | |
| | 11月1日 | 晴 | 11.7 | 0.4 | 8.6 | 5 | 褐色 | 無 | 0.0 | 19.2 | 18.2 | 27.7 | 25.7 | 6.7 | 0.7 | 1.8 | 77.5 | 2,709 | 砂・礫 | <4.2 | 15 ± 2.4 | 15 | | | | |
| | 2月4日 | 晴 | 11.2 | 0.3 | 7.0 | 3 | 褐色 | 無 | 0.0 | 48.4 | 24.9 | 16.7 | 8.0 | 1.1 | 0.0 | 1.0 | 76.4 | 2,709 | 砂 | <5.4 | 8.8 ± 1.9 | 8.8 | | | | |
| | 5月22日 | 晴 | 22.8 | 0.2 | 14.7 | 5 | オリーブ黒 | 無 | 0.0 | 41.3 | 34.3 | 16.8 | 6.7 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 79.1 | 2,690 | 礫・砂 | 6.5 ± 1.9 | 83 ± 4.9 | 89.5 | | | | |
| | 8月9日 | 曇 | 27.5 | 0.2 | 20.3 | 5 | オリーブ黒 | 無 | 0.0 | 21.9 | 28.8 | 31.5 | 14.3 | 1.6 | 0.6 | 1.5 | 82.7 | 2,665 | 砂・礫 | 6.4 ± 1.9 | 82 ± 4.7 | 88.4 | | | | |
| | 11月1日 | 晴 | 9.4 | 0.3 | 10.0 | 5 | 褐色 | 無 | 0.0 | 54.0 | 39.7 | 5.5 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 94.6 | 2,717 | 礫・砂 | <5.1 | 43 ± 3.5 | 43 | | | | |
| | 2月4日 | 晴 | 11.0 | 0.4 | 6.1 | 5 | 褐色 | 無 | 2.4 | 47.8 | 35.7 | 11.8 | 1.3 | 0.2 | 0.1 | 0.7 | 89.7 | 2,652 | 砂・礫 | <6.7 | 48 ± 4.6 | 48 | | | | |
| | 5月31日 | 晴 | 20.8 | 0.3 | 14.4 | 5 | 暗褐色 | 無 | 0.0 | 0.1 | 5.5 | 36.2 | 52.9 | 3.5 | 0.0 | 1.9 | 74.6 | 2,688 | 砂 | <5.7 | 17 ± 2.3 | 17 | | | | |
| | 6月19日 | 晴 | 27.4 | 0.2 | 20.2 | 6 | 暗褐色 | 無 | 0.0 | 0.8 | 4.6 | 29.3 | 55.4 | 5.2 | 2.5 | 2.2 | 74.9 | 2,687 | 砂 | <2.9 | 6.2 ± 1.2 | 6.2 | | | | |
| | 7月9日 | 曇 | 29.6 | 0.2 | 22.0 | 6 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 0.5 | 7.2 | 41.7 | 44.2 | 2.8 | 1.5 | 2.2 | 74.7 | 2,679 | 砂 | <5.1 | 7.4 ± 1.8 | 7.4 | | | | |
| | 8月17日 | 晴 | 26.8 | 0.2 | 21.1 | 6 | 暗褐色 | 無 | 0.0 | 0.1 | 6.1 | 28.8 | 48.8 | 13.5 | 0.1 | 2.8 | 72.1 | 2,650 | 砂 | <2.9 | 5.0 ± 1.4 | 5.0 | | | | |
| | 9月4日 | 曇 | 22.1 | 0.3 | 16.8 | 6 | 暗褐色 | 無 | 0.0 | 0.1 | 0.4 | 8.6 | 69.7 | 18.1 | 0.1 | 2.9 | 71.4 | 2,641 | 砂 | <6.5 | 6.5 ± 1.9 | 6.5 | | | | |
| | 11月1日 | 晴 | 13.2 | 0.4 | 11.1 | 10 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 4.1 | 63.2 | 27.7 | 1.0 | 3.8 | 76.0 | 2,754 | 砂 | <4.6 | 9.0 ± 1.8 | 9.0 | | | | |
| | 2月13日 | 晴 | 7.8 | 0.2 | 10.3 | 6 | 暗褐色 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 9.5 | 62.4 | 23.4 | 0.6 | 3.8 | 75.1 | 2,742 | 砂 | <4.9 | 5.2 ± 1.5 | 5.2 | | | | |
| | 5月31日 | 曇 | 18.0 | 0.1 | 17.0 | 3 | 暗褐色 | 無 | 0.0 | 27.4 | 8.3 | 10.8 | 26.0 | 19.6 | 4.1 | 3.8 | 73.6 | 2,707 | 砂 | 4.2 ± 1.3 | 22 ± 2.8 | 26.2 | | | | |
| | 6月19日 | 晴 | 25.2 | 0.1 | 17.2 | 5 | 暗褐色 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 37.2 | 34.3 | 23.0 | 4.9 | 69.3 | 2,660 | 砂 | <5.5 | 29 ± 3.3 | 29 | | | | |
| | 7月6日 | 曇 | 20.1 | 0.3 | 17.4 | 5 | 暗褐色 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 75.0 | 17.2 | 4.3 | 3.0 | 74.0 | 2,717 | 砂 | <5.2 | 6.3 ± 1.8 | 6.3 | | | | |
| | 8月17日 | 晴 | 25.8 | 0.4 | 21.1 | 4 | 暗褐色 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 18.6 | 72.1 | 9.1 | 62.4 | 2,613 | シルト | <7.1 | 61 ± 5.1 | 61 | | | | |
| 9月4日 | 曇 | 22.9 | 0.4 | 18.5 | 5 | 褐色 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.8 | 82.0 | 11.2 | 55.8 | 2,522 | シルト | <9.7 | 89 ± 6.7 | 89 | | | | | |
| 11月1日 | 晴 | 13.9 | 0.4 | 13.5 | 10 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 45.0 | 44.6 | 9.9 | 67.0 | 2,660 | シルト | <6.1 | 19 ± 2.9 | 19 | | | | | |
| 2月7日 | 晴 | 0.3 | 0.3 | 4.8 | 5 | 暗オリーブ | 無 | 0.0 | 17.6 | 33.3 | 31.8 | 14.7 | 1.3 | 0.0 | 1.4 | 85.2 | 2,722 | 礫・砂 | <4.7 | 5.0 ± 1.5 | 5.0 | | | | | |
| 5月19日 | 晴 | 20.4 | 0.6 | 14.0 | 3 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 28.2 | 5.0 | 6.7 | 31.8 | 18.7 | 6.7 | 2.9 | 74.0 | 2,701 | 砂・礫 | 7.4 ± 1.8 | 50 ± 4.0 | 57.4 | | | | | |
| 8月9日 | 曇 | 28.4 | 0.7 | 20.3 | 5 | 暗褐色 | 無 | 0.0 | 2.3 | 1.6 | 2.6 | 13.5 | 35.7 | 30.5 | 13.9 | 59.7 | 2,635 | シルト・砂 | <6.4 | 59 ± 5.4 | 59 | | | | | |
| 11月4日 | 晴 | 20.1 | 0.2 | 17.9 | 5 | 暗褐色 | 無 | 2.3 | 24.5 | 18.6 | 25.8 | 26.2 | 0.5 | 0.0 | 2.1 | 77.7 | 2,699 | 砂・礫 | <4.5 | 10 ± 2.4 | 10 | | | | | |
| 2月14日 | 晴 | 5.2 | 0.5 | 5.2 | 5 | にぶい黄褐色 | 無 | 1.8 | 44.3 | 22.3 | 16.8 | 12.5 | 1.2 | 0.0 | 1.3 | 81.9 | 2,701 | 礫・砂 | <5.5 | 15 ± 2.2 | 15 | | | | | |
| 5月19日 | 晴 | 22.1 | 0.5 | 15.7 | 3 | 褐色 | 無 | 2.8 | 33.8 | 21.5 | 21.3 | 16.7 | 2.7 | 0.4 | 0.8 | 80.9 | 2,735 | 砂・礫 | <0.53 | 2.3 ± 0.25 | 2.3 | | | | | |
| 8月9日 | 曇 | 29.1 | 0.2 | 21.7 | 5 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 32.0 | 17.9 | 18.1 | 22.8 | 7.7 | 0.6 | 1.0 | 83.1 | 2,730 | 砂・礫 | <0.50 | 2.1 ± 0.24 | 2.1 | | | | | |
| 11月4日 | 晴 | 19.5 | 0.3 | 15.5 | 5 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 1.2 | 1.1 | 1.6 | 43.0 | 39.7 | 9.8 | 3.8 | 75.9 | 2,826 | 砂 | <5.1 | 7.4 ± 1.9 | 7.4 | | | | | |
| 2月14日 | 晴 | 6.8 | 0.2 | 6.7 | 5 | 灰黄褐色 | 無 | 6.6 | 28.0 | 5.7 | 7.6 | 35.5 | 13.4 | 1.5 | 1.7 | 77.2 | 2,717 | 砂・礫 | <5.7 | 12 ± 2.1 | 12 | | | | | |
| 5月10日 | 雨 | 12.2 | 1.0 | 13.0 | 5 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 3.7 | 0.5 | 0.4 | 24.5 | 54.8 | 12.8 | 3.3 | 71.5 | 2,726 | 砂 | <6.0 | 23 ± 3.2 | 23 | | | | | |
| 8月24日 | 曇 | 29.2 | 1.1 | 24.8 | 4 | オリーブ褐色 | 無 | 4.1 | 58.7 | 7.9 | 5.1 | 12.1 | 7.3 | 3.6 | 1.4 | 75.5 | 2,651 | 礫・砂 | <5.0 | 6.7 ± 1.9 | 6.7 | | | | | |
| 11月17日 | 晴 | 12.7 | 0.8 | 13.5 | 5 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 22.7 | 59.1 | 14.0 | 4.0 | 67.1 | 2,697 | 砂 | <5.8 | 36 ± 3.7 | 36 | | | | | |
| 2月15日 | 曇 | 5.1 | 0.9 | 8.3 | 5 | 暗灰黄 | 無 | 0.0 | 0.2 | 3.0 | 9.2 | 52.7 | 29.2 | 2.0 | 3.8 | 75.4 | 2,725 | 砂 | <5.5 | 9.9 ± 2.2 | 9.9 | | | | | |

表4.5.1(2) 栃木県 河川 (底質) 5/6

| 採取地点 | | | | 採取日 | 天候 | 気温 (°C) | 全水深 (m) | 一般項目 | | | | | | | | | | | | | | | 放射性物質濃度 [Bq/kg(乾重)] | | | | 備考 |
|-------|--------|------|------|--------|-----|---------|---------|---------|----------|--------|-----|----------|------|--------|------|------|---------|------------|------|---------|-------|-------|---------------------|------------|-------|-----|------|
| No. | 水域名 | 地点名 | 市町村 | | | | | 水温 (°C) | 採泥深 (cm) | 色相 | 臭気 | 粒度組成 (%) | | | | | 含泥率 (%) | 密度 (g/cm³) | 性状 | 放射性セシウム | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 粗砂分 | 中砂分 | 細砂分 | 粗砂分 | 中砂分 | | | | 細砂分 | シルト分 | 粘土分 | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | | |
| 38 | 江川 | 末流 | 下野市 | 5月10日 | 雨 | 11.3 | 1.0 | 12.7 | 10 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 2.6 | 9.6 | 53.6 | 33.1 | 35.6 | 2.457 | シルト | 31 ± 5.8 | 220 ± 14 | 251 | | |
| | | | | 6月4日 | 晴 | 23.4 | 0.5 | 18.2 | 6 | 灰黄褐色 | 無 | 2.7 | 47.4 | 17.6 | 11.1 | 18.8 | 1.4 | 0.0 | 1.0 | 82.6 | 2.669 | 砂・礫 | <5.9 | 12 ± 2.1 | 12 | | |
| | | | | 7月5日 | 雨 | 26.7 | 0.9 | 23.1 | 6 | 灰黄褐色 | 無 | 4.0 | 41.7 | 19.3 | 16.1 | 16.5 | 1.0 | 0.3 | 1.2 | 81.9 | 2.666 | 砂・礫 | <3.9 | 9.9 ± 2.4 | 9.9 | | |
| | | | | 8月24日 | 曇 | 30.0 | 1.0 | 24.8 | 6 | 灰黄褐色 | 無 | 5.6 | 51.7 | 14.3 | 8.6 | 17.7 | 1.5 | 0.1 | 0.6 | 80.3 | 2.678 | 砂・礫 | <5.3 | 15 ± 2.2 | 15 | | |
| | | | | 9月5日 | 晴 | 25.9 | 1.1 | 23.1 | 3 | 黒褐色 | 無 | 0.0 | 3.4 | 1.2 | 1.4 | 34.7 | 30.4 | 15.9 | 13.2 | 53.3 | 2.617 | シルト | <10 | 61 ± 6.5 | 61 | | |
| | | | | 11月17日 | 晴 | 12.2 | 0.2 | 12.7 | 10 | 褐色 | 微下水 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 17.7 | 18.4 | 45.2 | 18.4 | 31.0 | 2.508 | シルト | <17 | 94 ± 10 | 94 | | |
| | | | | 2月15日 | 曇 | 5.1 | 0.3 | 6.5 | 6 | 灰黄褐色 | 無 | 6.0 | 45.5 | 11.8 | 12.0 | 22.0 | 1.4 | 0.2 | 1.2 | 82.6 | 2.712 | 砂・礫 | <3.7 | 11 ± 1.9 | 11 | | |
| | | | | 5月22日 | 晴 | 22.1 | 0.2 | 12.8 | 5 | 黒褐色 | 無 | 1.4 | 9.9 | 11.7 | 15.8 | 39.6 | 14.1 | 5.3 | 2.1 | 71.0 | 2.774 | 砂・礫 | 13 ± 2.8 | 150 ± 7.1 | 163 | | |
| | | | | 8月9日 | 曇 | 27.3 | 0.2 | 17.2 | 6 | 黒褐色 | 無 | 0.0 | 0.1 | 0.6 | 1.9 | 70.3 | 21.7 | 3.1 | 2.4 | 70.1 | 2.653 | 砂 | 21 ± 3.6 | 200 ± 10 | 221 | | |
| | | | | 11月1日 | 晴 | 8.1 | 0.2 | 9.0 | 5 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 0.2 | 2.2 | 3.6 | 52.9 | 15.6 | 19.8 | 5.8 | 64.4 | 2.669 | 砂・礫 | 20 ± 3.1 | 210 ± 9.1 | 230 | | |
| | | | | 2月14日 | 晴 | 2.2 | 0.2 | 5.0 | 6 | 暗褐色 | 無 | 2.3 | 15.5 | 26.2 | 16.9 | 18.7 | 7.6 | 9.0 | 4.0 | 59.4 | 2.690 | 砂・礫 | 9.5 ± 2.5 | 89 ± 6.3 | 98.5 | | |
| | | | | 39 | 赤堀川 | 日光市役所前 | 日光市 | 5月22日 | 晴 | 19.8 | 0.2 | 14.6 | 6 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 21.8 | 17.9 | 16.5 | 35.4 | 7.1 | 0.2 | 1.1 | 78.8 | 3.120 | 砂・礫 | <6.0 |
| 8月9日 | 曇 | 27.1 | 0.3 | | | | | 19.6 | 8 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 0.9 | 0.7 | 3.7 | 70.0 | 19.1 | 3.2 | 2.4 | 70.3 | 2.833 | 砂 | <7.6 | 68 ± 5.9 | 68 | | |
| 11月1日 | 晴 | 7.0 | 0.3 | | | | | 11.4 | 3 | 褐色 | 無 | 5.4 | 8.2 | 5.2 | 11.5 | 54.8 | 10.9 | 1.8 | 2.3 | 73.6 | 2.981 | 砂・礫 | <5.1 | 30 ± 3.1 | 30 | | |
| 2月14日 | 晴 | 1.8 | 0.3 | | | | | 7.2 | 8 | にぶい黄褐色 | 無 | 2.9 | 24.1 | 11.1 | 12.1 | 34.5 | 8.8 | 3.0 | 3.6 | 67.6 | 2.738 | 砂・礫 | <6.5 | 28 ± 3.3 | 28 | | |
| 40 | 赤堀川 | 本和田島 | 日光市 | 5月22日 | 晴 | 28.6 | 0.3 | 23.0 | 5 | 褐色 | 無 | 0.0 | 23.5 | 20.2 | 22.3 | 31.3 | 1.1 | 0.1 | 1.6 | 81.1 | 2.741 | 砂・礫 | <6.0 | 9.3 ± 2.5 | 9.3 | | |
| | | | | 8月9日 | 曇 | 27.1 | 0.3 | 19.6 | 8 | 褐色 | 無 | 0.0 | 12.9 | 14.8 | 32.2 | 34.1 | 3.9 | 0.4 | 1.7 | 76.6 | 2.737 | 砂・礫 | <5.7 | 10 ± 2.1 | 10 | | |
| | | | | 11月1日 | 晴 | 7.0 | 0.3 | 11.4 | 3 | 褐色 | 無 | 0.0 | 19.1 | 30.1 | 24.5 | 21.3 | 3.3 | 0.6 | 1.0 | 78.2 | 2.643 | 砂・礫 | <6.1 | 16 ± 3.1 | 16 | | |
| | | | | 2月14日 | 晴 | 1.8 | 0.3 | 7.2 | 8 | にぶい黄褐色 | 無 | 2.9 | 24.1 | 11.1 | 12.1 | 34.5 | 8.8 | 3.0 | 3.6 | 67.6 | 2.738 | 砂・礫 | <6.5 | 28 ± 3.3 | 28 | | |
| 41 | 田川 | 大曾橋 | 宇都宮市 | 5月22日 | 晴 | 28.6 | 0.3 | 23.0 | 5 | 褐色 | 無 | 0.0 | 23.5 | 20.2 | 22.3 | 31.3 | 1.1 | 0.1 | 1.6 | 81.1 | 2.741 | 砂・礫 | <6.0 | 9.3 ± 2.5 | 9.3 | | |
| | | | | 6月19日 | 晴 | 23.3 | 0.6 | 19.1 | 6 | 褐色 | 無 | 0.0 | 12.9 | 14.8 | 32.2 | 34.1 | 3.9 | 0.4 | 1.7 | 76.6 | 2.737 | 砂・礫 | <5.7 | 10 ± 2.1 | 10 | | |
| | | | | 7月6日 | 曇 | 22.2 | 0.6 | 21.5 | 6 | 褐色 | 無 | 0.0 | 19.1 | 30.1 | 24.5 | 21.3 | 3.3 | 0.6 | 1.0 | 78.2 | 2.643 | 砂・礫 | <6.1 | 16 ± 3.1 | 16 | | |
| | | | | 8月9日 | 曇 | 28.2 | 0.6 | 21.9 | 6 | 褐色 | 無 | 1.8 | 29.2 | 20.4 | 22.3 | 23.2 | 1.6 | 0.5 | 1.0 | 78.2 | 2.682 | 砂・礫 | <4.3 | 7.8 ± 2.0 | 7.8 | | |
| 42 | 利根川水系 | 益川 | つくし橋 | 9月4日 | 曇 | 25.0 | 0.6 | 20.3 | 6 | 褐色 | 無 | 0.0 | 24.8 | 16.4 | 24.1 | 30.0 | 2.5 | 0.4 | 1.9 | 78.7 | 2.780 | 砂・礫 | <4.7 | 9.9 ± 1.7 | 9.9 | | |
| | | | | 11月1日 | 晴 | 19.1 | 0.4 | 16.9 | 3 | 灰黄褐色 | 無 | 6.8 | 21.3 | 5.9 | 17.3 | 40.8 | 5.5 | 0.7 | 1.9 | 77.4 | 2.927 | 砂・礫 | <4.9 | 6.7 ± 1.8 | 6.7 | | |
| | | | | 2月7日 | 晴 | 15.8 | 0.4 | 12.1 | 6 | 褐色 | 無 | 0.0 | 20.9 | 24.1 | 25.3 | 26.1 | 1.5 | 0.1 | 2.1 | 82.5 | 2.704 | 砂・礫 | <4.6 | 7.2 ± 1.8 | 7.2 | | |
| | | | | 5月22日 | 晴 | 29.8 | 0.2 | 23.8 | 4 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 27.6 | 30.7 | 21.2 | 17.5 | 1.4 | 0.7 | 0.8 | 78.9 | 2.671 | 砂・礫 | <5.0 | 25 ± 2.9 | 25 | | |
| 43 | 利根川水系 | 田川 | 明治橋 | 8月9日 | 曇 | 28.5 | 0.2 | 21.6 | 5 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 27.7 | 14.3 | 19.2 | 32.1 | 3.6 | 1.9 | 1.2 | 74.7 | 2.637 | 砂・礫 | <6.9 | 37 ± 4.0 | 37 | | |
| | | | | 11月1日 | 晴 | 19.9 | 0.2 | 17.0 | 3 | 暗褐色 | 無 | 3.8 | 40.5 | 17.9 | 12.1 | 19.0 | 3.6 | 1.5 | 1.5 | 77.2 | 2.729 | 砂・礫 | <5.8 | 29 ± 3.2 | 29 | | |
| | | | | 2月7日 | 晴 | 15.6 | 0.2 | 12.6 | 5 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 21.3 | 14.0 | 17.3 | 38.5 | 5.2 | 1.0 | 2.8 | 77.3 | 2.680 | 砂・礫 | <6.1 | 40 ± 3.5 | 40 | | |
| | | | | 5月30日 | 曇 | 27.4 | 0.1 | 21.3 | 6 | 黄褐色 | 無 | 2.9 | 72.5 | 19.5 | 3.7 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 87.9 | 2.649 | 砂・礫 | <4.9 | 5.7 ± 1.7 | 5.7 | | |
| 44 | 利根川水系 | 田川 | 上三川町 | 8月4日 | 晴 | 33.3 | 0.3 | 28.4 | 3 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 28.8 | 23.5 | 14.2 | 28.2 | 3.8 | 0.5 | 0.9 | 79.4 | 2.652 | 砂・礫 | <4.2 | 8.7 ± 1.9 | 8.7 | | |
| | | | | 11月17日 | 晴 | 11.2 | 0.3 | 14.6 | 3 | にぶい黄褐色 | 無 | 3.1 | 80.9 | 12.1 | 0.3 | 1.2 | 1.6 | 0.4 | 0.4 | 89.7 | 2.650 | 砂・礫 | <4.5 | 5.6 ± 1.6 | 5.6 | | |
| | | | | 2月14日 | 晴 | 8.0 | 0.3 | 12.0 | 6 | 褐色 | 無 | 8.3 | 79.3 | 10.1 | 1.7 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 89.3 | 2.691 | 礫 | <4.4 | 6.4 ± 1.8 | 6.4 | | |
| | | | | 5月10日 | 雨 | 12.7 | 0.8 | 14.0 | 3 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 48.3 | 22.6 | 16.4 | 10.3 | 1.2 | 0.2 | 1.0 | 83.1 | 2.692 | 砂・礫 | <5.3 | 36 ± 3.3 | 36 | | |
| 45 | 利根川水系 | 田川 | 梁橋 | 8月24日 | 曇 | 30.4 | 0.7 | 26.2 | 4 | 暗褐色 | 無 | 19.5 | 23.3 | 8.9 | 6.3 | 11.1 | 10.5 | 12.6 | 7.9 | 63.6 | 2.534 | シルト・礫 | <8.5 | 51 ± 4.6 | 51 | | |
| | | | | 11月17日 | 晴 | 14.2 | 0.4 | 15.7 | 3 | 灰黄褐色 | 無 | 2.0 | 33.0 | 19.6 | 21.4 | 16.1 | 3.6 | 2.4 | 1.9 | 78.6 | 2.705 | 砂・礫 | <4.7 | 28 ± 3.0 | 28 | | |
| | | | | 2月15日 | 曇 | 5.5 | 0.2 | 7.1 | 5 | 暗褐色 | 無 | 0.0 | 38.9 | 23.9 | 19.4 | 12.3 | 2.7 | 1.1 | 1.8 | 79.7 | 2.706 | 砂・礫 | <4.8 | 22 ± 2.7 | 22 | | |
| | | | | 5月30日 | 曇 | 23.4 | 0.2 | 18.8 | 5 | 灰黄褐色 | 無 | 4.1 | 20.4 | 42.7 | 25.0 | 6.6 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 84.2 | 2.677 | 砂・礫 | <2.9 | 4.0 ± 0.98 | 4.0 | | |
| 46 | 渡良瀬川水系 | 思川水系 | 黒川 | 8月4日 | 晴 | 28.7 | 0.3 | 25.2 | 3 | 褐色 | 無 | 0.0 | 7.3 | 34.2 | 35.4 | 19.5 | 1.7 | 0.7 | 1.2 | 83.2 | 2.629 | 砂 | <4.5 | 5.8 ± 1.3 | 5.8 | | |
| | | | | 11月6日 | 曇 | 16.8 | 0.2 | 16.1 | 5 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 61.5 | 34.7 | 3.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 82.2 | 2.553 | 砂・礫 | <3.2 | 3.1 ± 0.99 | 3.1 | | |
| | | | | 2月12日 | 晴 | 2.9 | 0.3 | 4.8 | 5 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 16.5 | 25.6 | 36.7 | 18.3 | 0.2 | 0.0 | 2.8 | 79.6 | 2.675 | 砂・礫 | <5.0 | 4.8 ± 1.5 | 4.8 | | |
| | | | | 5月30日 | 曇 | 25.2 | 0.1 | 20.2 | 5 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 53.6 | 25.0 | 11.7 | 7.5 | 1.6 | 0.3 | 0.4 | 83.1 | 2.706 | 砂・礫 | <0.77 | 2.9 ± 0.30 | 2.9 | | |
| 47 | 渡良瀬川水系 | 思川水系 | 御成橋 | 8月4日 | 晴 | 32.4 | 0.3 | 26.4 | 3 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 20.7 | 34.8 | 19.3 | 18.8 | 5.2 | 0.5 | 0.9 | 85.0 | 2.685 | 砂・礫 | <4.3 | 4.9 ± 1.6 | 4.9 | | |
| | | | | 11月6日 | 雨 | 17.5 | 0.3 | 17.8 | 5 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 37.8 | 38.4 | 13.4 | 6.4 | 3.0 | 0.3 | 0.7 | 85.2 | 2.681 | 砂・礫 | <0.64 | 2.8 ± 0.24 | 2.8 | | |
| | | | | 2月12日 | 晴 | 7.8 | 0.3 | 12.0 | 5 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 49.3 | 32.1 | 12.1 | 4.7 | 1.1 | 0.1 | 0.7 | 83.0 | 2.675 | 砂・礫 | <5.1 | 4.8 ± 1.6 | 4.8 | | |
| | | | | 5月30日 | 曇 | 24.3 | 0.1 | 17.6 | 5 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 50.3 | 36.8 | 8.4 | 3.2 | 0.8 | 0.2 | 0.3 | 89.4 | 2.701 | 砂・礫 | <1.7 | 2.8 ± 0.59 | 2.8 | | |
| 48 | 渡良瀬川水系 | 思川水系 | 大芦川 | 8月4日 | 晴 | 29.3 | 0.3 | 24.9 | 3 | 褐色 | 無 | 0.0 | 26.3 | 16.6 | 10.9 | 36.4 | 7.6 | 0.9 | 1.3 | 81.2 | 2.670 | 砂・礫 | <4.1 | 5.0 ± 1.4 | 5.0 | | |
| | | | | 11月8日 | 曇 | 17.0 | 0.2 | 16.4 | 5 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 53.0 | 34.0 | 7.8 | 3.8 | 0.8 | 0.1 | 0.5 | 92.3 | 2.651 | 砂・礫 | <0.59 | 2.1 ± 0.21 | 2.1 | | |
| | | | | 2月12日 | 晴 | 4.6 | 0.2 | 7.0 | 5 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 48.3 | 45.7 | 5.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 86.1 | 2.658 | 砂・礫 | <3.1 | 3.0 ± 0.87 | 3.0 | | |
| | | | | 5月30日 | 曇 | 23.5 | 0.1 | 21.2 | 5 | にぶい黄褐色 | 無 | 2.0 | 38.0 | 26.7 | 20.6 | 10.7 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 79.5 | 2.735 | 砂・礫 | <4.6 | 19 ± 2.6 | 19 | | |
| 48 | 渡良瀬川水系 | 小蔵川 | 小蔵橋 | 8月4日 | 晴 | 29.1 | 0.2 | 26.4 | 3 | 褐色 | 微腐敗 | 0.0 | 30.4 | 30.3 | 16.0 | 14.5 | 1.5 | 0.7 | 0.7 | 81.0 | 2.688 | 砂・礫 | <4.9 | 14 ± 2.2 | 14 | | |
| | | | | 11月8日 | 曇 | 17.1 | 0.2 | 16.5 | 5 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 30.4 | 20.0 | 21.8 | | | | | | | | | | | | |

表4.5.1(2) 栃木県 河川 (底質) 6/6

| 採取地点 | | | | 採取日 | 天候 | 気温 (°C) | 全水深 (m) | 一般項目 | | | | | | | | | | | | | | 放射性物質濃度 [Bq/kg(乾重)] | | | | 備考 | |
|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|----------|------|------|------|------|-------|---------|------------|-----------|---------|---------------------|--------|------------|------------|------------|-----|
| No. | 水域名 | 地点名 | 市町村 | | | | | 水温 (°C) | 採泥深 (cm) | 色相 | 臭気 | 粒度組成 (%) | | | | | | 含泥率 (%) | 密度 (g/cm³) | 性状 | 放射性セシウム | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 粗砂分 | 中砂分 | 細砂分 | 粗砂分 | 中砂分 | 細砂分 | | | | シルト分 | 粘土分 | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | | |
| 河川 | 渡良瀬川水系 | 思川 | 保橋 | 栃木市 | 5月30日 | 曇 | 26.3 | 0.2 | 21.5 | 5 | にぶい黄褐色 | 無 | 2.6 | 40.3 | 16.4 | 13.7 | 24.5 | 1.3 | 0.5 | 0.8 | 77.4 | 2.685 | 砂・礫 | <3.3 | 3.4 ± 1.0 | 3.4 | |
| | | | | | 8月4日 | 晴 | 31.7 | 0.4 | 25.9 | 3 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 38.0 | 26.4 | 17.1 | 16.1 | 1.4 | 0.3 | 0.8 | 82.1 | 2.653 | 砂・礫 | <0.56 | 3.0 ± 0.20 | 3.0 | |
| | | | | | 11月6日 | 曇 | 18.2 | 0.2 | 17.8 | 5 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 39.2 | 34.7 | 14.3 | 9.2 | 1.6 | 0.0 | 1.0 | 87.0 | 2.648 | 礫・砂 | <0.72 | 1.8 ± 0.27 | 1.8 | |
| | | | | | 2月12日 | 晴 | 7.7 | 0.2 | 11.0 | 5 | オリーブ褐色 | 無 | 1.4 | 59.4 | 27.9 | 8.5 | 2.2 | 0.1 | 0.0 | 0.4 | 84.4 | 2.647 | 礫・砂 | <0.78 | 1.9 ± 0.27 | 1.9 | |
| | | | | | 5月10日 | 晴 | 14.4 | 0.7 | 14.7 | 5 | 灰黄褐色 | 無 | 6.2 | 36.5 | 13.3 | 7.2 | 23.9 | 9.2 | 1.9 | 1.7 | 77.0 | 2.742 | 砂・礫 | <0.53 | 1.8 ± 0.26 | 1.8 | |
| | | | | | 6月4日 | 晴 | 27.4 | 0.4 | 24.4 | 6 | にぶい黄褐色 | 無 | 3.5 | 29.8 | 9.9 | 8.5 | 28.0 | 17.1 | 2.0 | 1.1 | 82.5 | 2.694 | 砂・礫 | <4.1 | 7.0 ± 1.8 | 7.0 | |
| | | 巴波川 | 巴波橋 | 栃木市 | 7月5日 | 雨 | 25.4 | 0.3 | 24.8 | 5 | 褐色 | 無 | 3.8 | 49.9 | 17.0 | 6.4 | 13.1 | 7.3 | 1.5 | 0.9 | 83.2 | 2.711 | 砂・礫 | <0.72 | 2.7 ± 0.27 | 2.7 | |
| | | | | | 8月24日 | 晴 | 34.1 | 0.6 | 28.0 | 5 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 22.9 | 4.1 | 1.4 | 9.9 | 46.9 | 9.5 | 5.3 | 43.9 | 2.619 | 砂・シルト | <12 | 51 ± 6.5 | 51 | |
| | | | | | 9月5日 | 晴 | 30.2 | 1.2 | 23.2 | 5 | 褐色 | 無 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 2.5 | 45.9 | 38.6 | 12.9 | 58.1 | 2.643 | シルト | 20 ± 3.6 | 220 ± 9.8 | 240 | |
| | | | | | 11月17日 | 晴 | 16.6 | 0.3 | 19.7 | 5 | 灰黄褐色 | 無 | 9.1 | 33.0 | 6.1 | 2.7 | 17.2 | 28.2 | 1.9 | 1.7 | 76.5 | 2.766 | 砂・礫 | <5.0 | 6.8 ± 1.8 | 6.8 | |
| | | | | | 2月8日 | 曇 | 8.0 | 0.3 | 9.2 | 5 | 褐色 | 無 | 0.0 | 22.6 | 26.6 | 17.2 | 25.9 | 6.2 | 0.1 | 1.5 | 83.7 | 2.737 | 砂・礫 | <3.6 | 4.5 ± 1.2 | 4.5 | |
| | | | | | 5月10日 | 曇 | 14.4 | 0.7 | 16.7 | 5 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 1.7 | 2.2 | 4.9 | 19.6 | 12.6 | 48.3 | 10.7 | 55.2 | 2.655 | シルト | <0.76 | 4.3 ± 0.40 | 4.3 | |
| | 利根川水系 | 渡良瀬川水系 | 巴波川 | 巴波橋 | 栃木市 | 6月4日 | 晴 | 28.2 | 0.7 | 18.7 | 5 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 2.3 | 1.5 | 3.5 | 13.4 | 12.7 | 51.3 | 15.3 | 52.3 | 2.648 | シルト | <0.91 | 3.3 ± 0.40 | 3.3 |
| | | | | | | 7月5日 | 曇 | 26.3 | 0.8 | 24.4 | 5 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 1.9 | 1.4 | 1.9 | 8.3 | 13.1 | 56.5 | 16.9 | 49.6 | 2.633 | シルト | <0.87 | 7.3 ± 0.45 | 7.3 |
| | | | | | | 8月24日 | 晴 | 33.8 | 0.9 | 30.3 | 5 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 7.1 | 3.1 | 3.7 | 13.2 | 18.3 | 47.2 | 7.4 | 49.4 | 2.574 | シルト・礫 | <9.5 | 28 ± 4.2 | 28 |
| | | | | | | 9月5日 | 晴 | 31.2 | 1.0 | 24.7 | 5 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 2.9 | 3.5 | 7.1 | 27.0 | 17.0 | 35.4 | 7.1 | 51.0 | 2.657 | シルト | <8.1 | 26 ± 4.5 | 26 |
| | | | | | | 11月28日 | 晴 | 11.3 | 0.6 | 13.0 | 5 | 褐色 | 無 | 0.0 | 2.1 | 0.5 | 2.4 | 6.2 | 13.6 | 67.3 | 7.9 | 50.5 | 2.750 | シルト | <1.3 | <1.4 | - |
| | | | | | | 2月8日 | 曇 | 8.2 | 0.7 | 11.1 | 5 | にぶい黄褐色 | 無 | 0.0 | 1.5 | 0.7 | 9.5 | 34.4 | 20.4 | 23.3 | 10.2 | 52.1 | 2.737 | シルト | <0.90 | <0.80 | - |
| | 渡良瀬川水系 | 渡良瀬川 | 沢入発電所渡良瀬川取水堰 | 日光市 | 5月10日 | 晴 | 12.6 | 0.3 | 9.5 | 7 | 灰オリーブ | 無 | 0.0 | 25.7 | 19.6 | 22.4 | 29.6 | 1.0 | 0.6 | 1.1 | 76.5 | 2.697 | 礫・砂 | <4.3 | 9.9 ± 2.0 | 9.9 | |
| | | | | | 6月8日 | 晴 | 27.8 | 0.2 | 21.8 | 6 | 灰黄褐色 | 微生物 | 0.0 | 44.9 | 29.7 | 11.2 | 12.2 | 0.8 | 0.4 | 0.7 | 82.0 | 2.656 | 礫・砂 | <5.0 | 12 ± 2.2 | 12 | |
| | | | | | 7月5日 | 曇 | 24.8 | 0.2 | 20.8 | 7 | オリーブ黒 | 無 | 0.0 | 16.6 | 19.9 | 31.6 | 26.2 | 3.9 | 0.7 | 1.2 | 76.6 | 2.685 | 砂・礫 | <5.3 | 13 ± 2.9 | 13 | |
| | | | | | 8月2日 | 晴 | 25.0 | 0.3 | 18.5 | 7 | オリーブ黒 | 無 | 0.0 | 17.5 | 12.1 | 18.0 | 44.6 | 6.4 | 0.1 | 1.4 | 77.2 | 2.668 | 砂・礫 | <5.6 | 12 ± 2.2 | 12 | |
| | | | | | 9月11日 | 曇 | 20.4 | 0.2 | 18.1 | 10 | オリーブ黒 | 無 | 0.0 | 24.6 | 41.2 | 26.8 | 6.1 | 0.2 | 0.4 | 0.7 | 88.9 | 2.646 | 砂・礫 | <5.7 | 15 ± 2.4 | 15 | |
| | | | | | 11月26日 | 晴 | 11.1 | 0.3 | 8.0 | 5 | 褐色 | 無 | 0.0 | 14.3 | 19.0 | 32.4 | 31.2 | 1.1 | 0.1 | 2.0 | 78.9 | 2.680 | 砂・礫 | <4.5 | 13 ± 2.2 | 13 | |
| 粟鹿橋 | | | 足利市 | 2月6日 | 曇 | 5.0 | 0.2 | 3.9 | 7 | オリーブ黒 | 無 | 0.0 | 18.8 | 16.7 | 36.0 | 23.0 | 3.1 | 0.6 | 1.9 | 77.0 | 2.674 | 砂・礫 | <6.6 | 15 ± 3.4 | 15 | | |
| | | | | 5月18日 | 曇 | 24.8 | 0.2 | 20.4 | 5 | 黒褐色 | 微生物くさ | 0.0 | 9.0 | 14.3 | 45.0 | 26.5 | 1.4 | 1.7 | 2.2 | 74.8 | 2.714 | 砂 | <5.3 | 11 ± 2.4 | 11 | | |
| | | | | 8月27日 | 晴 | 37.4 | 0.2 | 25.3 | 5 | 黒褐色 | 無 | 0.0 | 13.7 | 15.2 | 30.1 | 36.5 | 3.1 | 0.1 | 1.4 | 79.4 | 2.816 | 砂 | <5.1 | 6.8 ± 1.9 | 6.8 | | |
| | | | | 11月28日 | 晴 | 18.6 | 0.4 | 13.5 | 3 | 褐色 | 無 | 0.0 | 5.4 | 24.5 | 46.3 | 20.9 | 0.9 | 0.5 | 1.6 | 79.4 | 2.729 | 砂 | <4.9 | 6.6 ± 1.9 | 6.6 | | |
| | | | | 2月8日 | 晴 | 5.8 | 0.2 | 5.8 | 5 | 暗オリーブ | 無 | 0.0 | 6.7 | 8.6 | 21.0 | 51.8 | 8.6 | 0.1 | 3.2 | 76.7 | 2.798 | 砂・礫 | <5.1 | 8.3 ± 2.1 | 8.3 | | |
| | | | | 5月18日 | 曇 | 25.7 | 0.5 | 21.3 | 5 | 暗オリーブ褐色 | 無 | 0.0 | 37.1 | 16.2 | 14.6 | 24.8 | 3.0 | 0.4 | 3.8 | 80.2 | 2.770 | 礫・砂 | <0.63 | 3.6 ± 0.26 | 3.6 | | |
| 渡良瀬大橋 | 船橋市 | 8月27日 | 晴 | 37.8 | 0.5 | 27.7 | 5 | 暗オリーブ褐色 | 無 | 7.6 | 56.3 | 19.1 | 8.9 | 7.2 | 0.6 | 0.0 | 0.3 | 84.3 | 2.706 | 礫・砂 | <4.7 | 4.9 ± 1.4 | 4.9 | | | | |
| | | 11月28日 | 晴 | 17.2 | 0.7 | 13.9 | 3 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 30.9 | 21.8 | 15.5 | 27.5 | 2.8 | 0.5 | 0.9 | 81.3 | 2.876 | 砂・礫 | <0.45 | 2.8 ± 0.23 | 2.8 | | | | |
| | | 2月8日 | 晴 | 7.6 | 0.5 | 7.8 | 5 | 暗オリーブ褐色 | 無 | 0.0 | 1.4 | 0.3 | 0.2 | 37.7 | 53.7 | 1.6 | 5.1 | 71.8 | 2.738 | 砂 | <5.0 | 11 ± 2.4 | 11 | | | | |
| | | 5月18日 | 曇 | 29.1 | 0.3 | 25.3 | 6 | 黒褐色 | 無 | 1.9 | 33.4 | 12.1 | 8.7 | 24.8 | 12.9 | 1.7 | 4.6 | 81.9 | 2.837 | 砂・礫 | <4.4 | 10 ± 1.9 | 10 | | | | |
| | | 8月27日 | 晴 | 35.4 | 0.3 | 27.0 | 6 | 黒褐色 | 無 | 8.2 | 33.3 | 9.9 | 7.8 | 25.2 | 12.1 | 1.8 | 1.7 | 81.9 | 2.772 | 砂・礫 | <5.0 | 6.1 ± 1.6 | 6.1 | | | | |
| | | 11月28日 | 晴 | 15.3 | 0.5 | 13.6 | 3 | 褐色 | 無 | 0.0 | 1.3 | 2.0 | 6.2 | 40.6 | 44.2 | 2.9 | 2.8 | 74.3 | 2.781 | 砂 | <5.1 | 11 ± 2.1 | 11 | | | | |
| 新開橋 | 栃木市 | 2月8日 | 晴 | 8.1 | 0.3 | 8.2 | 6 | 暗灰黄 | 無 | 0.0 | 0.3 | 1.5 | 7.7 | 45.8 | 37.6 | 3.1 | 4.3 | 77.0 | 2.717 | 砂 | <3.5 | 5.1 ± 1.5 | 5.1 | | | | |
| | | 5月18日 | 晴 | 30.4 | 0.1 | 26.8 | 5 | 黒褐色 | 無 | 0.0 | 33.8 | 22.7 | 8.1 | 24.6 | 9.5 | 0.5 | 0.8 | 85.5 | 2.949 | 砂・礫 | <3.7 | 7.0 ± 1.7 | 7.0 | | | | |
| | | 6月4日 | 晴 | 29.5 | 0.1 | 28.2 | 6 | 黒褐色 | 無 | 0.0 | 13.0 | 15.4 | 8.3 | 38.3 | 22.3 | 1.4 | 1.4 | 77.0 | 2.785 | 砂・礫 | <4.3 | 9.5 ± 1.9 | 9.5 | | | | |
| | | 7月5日 | 曇 | 25.4 | 0.1 | 25.8 | 5 | 黒褐色 | 無 | 0.0 | 41.5 | 12.2 | 8.5 | 29.9 | 6.6 | 0.2 | 1.1 | 77.7 | 2.924 | 礫・砂 | <5.2 | 4.4 ± 1.4 | 4.4 | | | | |
| | | 8月27日 | 晴 | 34.3 | 0.2 | 28.7 | 5 | 黒褐色 | 無 | 5.4 | 48.7 | 15.1 | 6.3 | 17.9 | 4.6 | 1.1 | 1.0 | 83.3 | 2.821 | 礫・砂 | <4.3 | 13 ± 2.2 | 13 | | | | |
| | | 9月11日 | 曇 | 22.2 | 0.7 | 23.0 | 5 | 黒褐色 | 無 | 1.0 | 52.1 | 13.9 | 4.9 | 18.1 | 7.4 | 1.8 | 0.8 | 81.6 | 2.840 | 礫・砂 | <4.3 | 13 ± 2.0 | 13 | | | | |
| 11月28日 | 晴 | 12.6 | 0.2 | 13.4 | 5 | 灰黄褐色 | 無 | 0.0 | 17.3 | 35.9 | 17.9 | 21.3 | 6.2 | 0.5 | 0.9 | 85.0 | 2.902 | 砂・礫 | <3.5 | 6.8 ± 1.6 | 6.8 | | | | | | |
| 2月8日 | 曇 | 9.2 | 0.2 | 9.0 | 5 | 黒褐色 | 無 | 0.0 | 28.5 | 31.8 | 14.0 | 18.7 | 5.5 | 0.4 | 1.1 | 84.3 | 2.871 | 礫・砂 | <3.0 | 4.2 ± 1.3 | 4.2 | | | | | | |

表4.5.1(3) 栃木県 河川 (周辺環境) 1/6

| 採取地点 | | | | 採取日 | 天候 | 気温 (℃) | 周辺環境(土壌, 空間線量) | | | | | | | | | | | 備考 | | | | | | |
|--------|-------|--------|------|--------|-----------|-----------|--------------------|------|--------|-----------------------|--------------------|-----------|------------|-----------------------|------|--------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-----------------|------|-----------------|
| No. | 水域名 | 地点名 | 市町村 | | | | 左岸 | | | | | | 右岸 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)] | | | 空間線量 (μ Sv/h) | 放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)] | | | 空間線量 (μ Sv/h) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 色相 | 臭気 | 性状 | | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | | 色相 | 臭気 | 性状 | | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | | | |
| 河川 | 那珂川水系 | 幾世橋下 | 那珂川 | 那須塩原市 | 5月28日 | 晴 | 20.4 | - | - | - | - | - | - | - | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 70 ± 6.5 | 730 ± 19 | 800 | 0.06 | (左岸) 私有地の為、採取不可 | | |
| | | | | | 8月30日 | 晴 | 24.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 黒褐色 | 無 | 壤質 | 88 ± 8.4 | 890 ± 25 | 978 | 0.06 | (左岸) 私有地の為、採取不可 |
| | | 11月27日 | | | 晴 | 10.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 褐色 | 無 | 壤質 | 95 ± 8.0 | 1,000 ± 25 | 1,095 | 0.06 | (左岸) 私有地の為、採取不可 |
| | | 2月1日 | | | 曇 | -1.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 暗褐色 | 無 | 壤質 | 140 ± 11 | 1,800 ± 36 | 1,940 | 0.06 | (左岸) 私有地の為、採取不可 |
| | | 2 | 恒明橋 | 5月28日 | 曇 | 22.3 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 560 ± 26 | 5,300 ± 79 | 5,860 | 0.09 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 48 ± 6.4 | 530 ± 18 | 578 | 0.09 | | | | |
| | | | | 8月30日 | 晴 | 25.2 | 灰黄褐色 | 微土 | 壤質 | 210 ± 14 | 2,100 ± 47 | 2,310 | 0.08 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 62 ± 6.7 | 640 ± 21 | 702 | 0.07 | | | | |
| | | | | 11月27日 | 晴 | 10.7 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 180 ± 13 | 2,100 ± 45 | 2,280 | 0.08 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 95 ± 8.3 | 870 ± 25 | 965 | 0.09 | | | | |
| | | | | 2月1日 | 晴 | 1.2 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 160 ± 13 | 1,700 ± 41 | 1,860 | 0.09 | 褐色 | 無 | 壤質 | 49 ± 4.7 | 610 ± 15 | 659 | 0.09 | | | | |
| | | 3 | 高雄股川 | 高雄股橋 | 那須町 | 5月28日 | 曇 | 22.2 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 180 ± 9.6 | 1,800 ± 29 | 1,980 | 0.08 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 230 ± 13 | 2,100 ± 37 | 2,330 | 0.10 | | |
| | | | | | | 8月30日 | 晴 | 25.2 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 89 ± 8.2 | 960 ± 25 | 1,049 | 0.07 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 310 ± 23 | 3,400 ± 72 | 3,710 | 0.10 | | |
| | | | | | | 11月27日 | 晴 | 10.7 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 70 ± 6.8 | 790 ± 22 | 860 | 0.07 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 260 ± 15 | 2,800 ± 48 | 3,060 | 0.10 | | |
| | | | | | | 2月1日 | 晴 | 1.4 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 82 ± 6.5 | 1,000 ± 22 | 1,082 | 0.07 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 240 ± 17 | 2,900 ± 58 | 3,140 | 0.10 | | |
| | | 4 | 湯川 | 湯川橋 | 那須町 | 5月28日 | 晴 | 21.6 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 100 ± 10 | 960 ± 31 | 1,060 | 0.12 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 290 ± 16 | 2,900 ± 49 | 3,190 | 0.09 | | |
| | | | | | | 8月30日 | 晴 | 26.2 | 黒褐色 | 無 | 壤質 | 130 ± 12 | 1,600 ± 40 | 1,730 | 0.09 | 暗褐色 | 無 | 壤質 | 100 ± 9.5 | 1,200 ± 32 | 1,300 | 0.08 | | |
| | | | | | | 11月27日 | 晴 | 11.2 | 灰黄褐色 | 無 | 壤質 | 80 ± 8.2 | 950 ± 27 | 1,030 | 0.10 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 120 ± 10 | 1,500 ± 34 | 1,620 | 0.09 | | |
| | | | | | | 2月1日 | 晴 | 1.3 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 130 ± 7.5 | 1,500 ± 24 | 1,630 | 0.11 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 200 ± 11 | 2,600 ± 36 | 2,800 | 0.07 | | |
| | | 5 | 那珂川 | 上黒磯 | 那須塩原市・那須町 | 5月8日 | 曇 | 11.3 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 170 ± 18 | 1,500 ± 52 | 1,670 | 0.10 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 110 ± 8.7 | 1,200 ± 28 | 1,310 | 0.07 | | |
| | | | | | | 6月8日 | 曇 | 20.0 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 76 ± 11 | 770 ± 35 | 846 | 0.08 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 61 ± 8.3 | 780 ± 26 | 841 | 0.07 | | |
| | | | | | | 7月2日 | 晴 | 29.8 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | 110 ± 14 | 1,200 ± 40 | 1,310 | 0.11 | 褐色 | 微土 | 壤質 | 61 ± 7.5 | 620 ± 22 | 681 | 0.07 | | |
| | | | | | | 8月6日 | 曇 | 28.2 | 褐色 | 無 | 壤質 | 140 ± 14 | 1,400 ± 43 | 1,540 | 0.08 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 8.8 ± 2.5 | 120 ± 7.2 | 128.8 | 0.07 | | |
| | | | | | | 9月3日 | 曇 | 22.4 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 140 ± 14 | 1,800 ± 48 | 1,940 | 0.10 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 130 ± 10 | 1,500 ± 33 | 1,630 | 0.08 | | |
| | | | | | | 11月27日 | 晴 | 15.5 | 暗褐色 | 無 | 壤質 | 140 ± 15 | 1,700 ± 44 | 1,840 | 0.10 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 170 ± 11 | 2,100 ± 36 | 2,270 | 0.09 | | |
| | | 6 | 余笹川 | 余笹橋 | 那須町 | 2月1日 | 晴 | 2.3 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 210 ± 12 | 2,700 ± 42 | 2,910 | 0.10 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | 82 ± 6.5 | 1,100 ± 21 | 1,182 | 0.08 | | |
| | | | | | | 5月28日 | 晴 | 22.8 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 650 ± 21 | 6,500 ± 65 | 7,150 | 0.11 | 褐色 | 微土 | 壤質 | 330 ± 14 | 3,300 ± 44 | 3,630 | 0.08 | | |
| | | | | | | 8月6日 | 曇 | 28.2 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 320 ± 11 | 3,300 ± 35 | 3,620 | 0.10 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 300 ± 11 | 3,000 ± 33 | 3,300 | 0.09 | | |
| | | | | | | 11月27日 | 晴 | 13.3 | 褐色 | 無 | 壤質 | 120 ± 9.3 | 1,400 ± 30 | 1,520 | 0.11 | 褐色 | 無 | 壤質 | 190 ± 11 | 2,300 ± 36 | 2,490 | 0.09 | | |
| | | 7 | 黒川 | 新田橋 | 那須町 | 2月1日 | 晴 | 2.8 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 280 ± 15 | 3,600 ± 53 | 3,880 | 0.11 | 褐色 | 微土 | 壤質 | 330 ± 16 | 4,300 ± 55 | 4,630 | 0.08 | | |
| | | | | | | 5月8日 | 曇 | 12.7 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | 200 ± 14 | 1,600 ± 40 | 1,800 | 0.13 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 67 ± 7.6 | 800 ± 23 | 867 | 0.11 | | |
| 8月6日 | 曇 | | | | | 28.3 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 67 ± 7.4 | 820 ± 24 | 887 | 0.12 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 420 ± 19 | 4,700 ± 61 | 5,120 | 0.12 | | | | |
| 11月27日 | 晴 | | | | | 16.4 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 78 ± 8.5 | 970 ± 27 | 1,048 | 0.10 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 130 ± 7.2 | 1,600 ± 23 | 1,730 | 0.12 | | | | |
| 8 | 余笹川 | 川田橋 | 大田原市 | 2月1日 | 晴 | 4.2 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | 180 ± 11 | 2,400 ± 39 | 2,580 | 0.13 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | 170 ± 11 | 1,800 ± 34 | 1,970 | 0.12 | | | | |
| | | | | 5月8日 | 曇 | 13.2 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 150 ± 13 | 1,500 ± 39 | 1,650 | 0.08 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 150 ± 12 | 1,600 ± 36 | 1,750 | 0.10 | | | | |
| | | | | 6月8日 | 曇 | 24.1 | 灰黄褐色 | 無 | 壤質 | 100 ± 9.9 | 1,100 ± 30 | 1,200 | 0.08 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 14 ± 1.3 | 120 ± 3.7 | 134 | 0.10 | | | | |
| | | | | 7月2日 | 晴 | 33.2 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | 170 ± 11 | 1,800 ± 35 | 1,970 | 0.12 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | 220 ± 14 | 2,200 ± 42 | 2,420 | 0.12 | | | | |
| | | | | 8月6日 | 曇 | 28.7 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 91 ± 9.6 | 950 ± 30 | 1,041 | 0.08 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 250 ± 14 | 2,400 ± 42 | 2,650 | 0.09 | | | | |
| | | | | 9月3日 | 曇 | 24.4 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 68 ± 7.2 | 740 ± 23 | 808 | 0.09 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 33 ± 5.7 | 400 ± 17 | 433 | 0.11 | | | | |
| | | | | 11月27日 | 晴 | 16.9 | 褐色 | 無 | 壤質 | 120 ± 7.1 | 1,500 ± 22 | 1,620 | 0.09 | 暗褐色 | 無 | 壤質 | 150 ± 11 | 1,700 ± 35 | 1,850 | 0.10 | | | | |
| | | | | 2月1日 | 晴 | 5.5 | 灰黄褐色 | 微土 | 壤質 | 110 ± 9.0 | 1,100 ± 27 | 1,210 | 0.13 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | 130 ± 10 | 1,500 ± 33 | 1,630 | 0.10 | | | | |
| 9 | 那珂川 | 黒羽 | 大田原市 | 5月8日 | 曇 | 14.2 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 37 ± 8.3 | 470 ± 26 | 507 | 0.08 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 93 ± 9.4 | 780 ± 25 | 873 | 0.06 | | | | |
| | | | | 6月8日 | 曇 | 26.3 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 35 ± 6.3 | 300 ± 18 | 335 | 0.07 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 49 ± 6.0 | 500 ± 18 | 549 | 0.05 | | | | |
| | | | | 7月2日 | 晴 | 35.3 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | 46 ± 7.0 | 470 ± 22 | 516 | 0.08 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 150 ± 13 | 1,200 ± 36 | 1,350 | 0.06 | | | | |
| | | | | 8月6日 | 曇 | 30.7 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 28 ± 5.5 | 270 ± 15 | 298 | 0.07 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 55 ± 5.9 | 570 ± 18 | 625 | 0.06 | | | | |
| | | | | 9月3日 | 曇 | 26.5 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 59 ± 7.2 | 660 ± 22 | 719 | 0.08 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 58 ± 7.3 | 520 ± 21 | 578 | 0.05 | | | | |
| | | | | 11月3日 | 晴 | 17.1 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 44 ± 6.2 | 540 ± 20 | 584 | 0.07 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 47 ± 5.9 | 530 ± 18 | 577 | 0.06 | | | | |
| 2月1日 | 晴 | 6.0 | 褐色 | 微土 | 壤質 | 64 ± 6.6 | 820 ± 22 | 884 | 0.08 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | 65 ± 5.1 | 840 ± 16 | 905 | 0.05 | | | | | | | | |

表4.5.1(3) 栃木県 河川 (周辺環境) 2/6

| 採取地点 | | | | 採取日 | 天候 | 気温 (℃) | 周辺環境(土壌,空間線量) | | | | | | | | | | | 備考 | | | | |
|------|-------|-------|--------|--------|-------|-----------|---------------|---------|--------|--------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------|----------|------------|--------------------|----------|-----------|------------|-------|----------|
| No. | 水域名 | 地点名 | 市町村 | | | | 左岸 | | | | | | 右岸 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 色相 | 臭気 | 性状 | 放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)] | | | 空間線量 (μ Sv/h) | 色相 | 臭気 | 性状 | 放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)] | | | | | |
| | | | | | | | | | | 放射性セシウム | | | | | | | 放射性セシウム | | | | | |
| | | | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | | | | | | | | | | | | | | |
| 河川 | 那珂川水系 | 松葉川 | 末流 | 大田原市 | 5月8日 | 曇 | 13.4 | 暗オリーブ褐色 | 微土 | 塊質 | 66 ± 6.8 | 540 ± 20 | 606 | 0.07 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 51 ± 7.4 | 550 ± 25 | 601 | 0.08 | |
| | | | | | 6月8日 | 曇 | 25.7 | にぶい黄橙 | 無 | 塊質 | 34 ± 6.1 | 460 ± 19 | 494 | 0.06 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 73 ± 9.1 | 800 ± 28 | 873 | 0.07 | |
| | | | | | 7月2日 | 晴 | 34.0 | 黄褐色 | 微土 | 塊質 | 10 ± 2.6 | 83 ± 5.9 | 93 | 0.06 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 120 ± 11 | 970 ± 30 | 1,090 | 0.08 | |
| | | | | | 8月6日 | 曇 | 29.2 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 45 ± 5.3 | 590 ± 16 | 635 | 0.06 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 40 ± 6.2 | 460 ± 20 | 500 | 0.07 | |
| | | | | | 9月3日 | 曇 | 26.2 | 褐色 | 微土 | 塊質 | 37 ± 4.9 | 460 ± 15 | 497 | 0.06 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 59 ± 7.5 | 610 ± 22 | 669 | 0.08 | |
| | | | | | 11月3日 | 晴 | 17.4 | 暗オリーブ褐色 | 微土 | 塊質 | 54 ± 5.0 | 590 ± 17 | 644 | 0.05 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 45 ± 6.9 | 560 ± 22 | 605 | 0.08 | |
| | | | | | 2月1日 | 晴 | 6.0 | オリーブ褐色 | 微土 | 塊質 | 9.3 ± 2.6 | 120 ± 6.8 | 129.3 | 0.06 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 71 ± 8.1 | 870 ± 28 | 941 | 0.07 | |
| | | | | | 5月8日 | 曇 | 13.1 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 52 ± 7.3 | 440 ± 21 | 492 | 0.06 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 15 ± 4.5 | 220 ± 12 | 235 | 0.06 | |
| | | | | | 8月4日 | 晴 | 28.8 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 83 ± 6.1 | 930 ± 20 | 1,013 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 21 ± 3.9 | 300 ± 11 | 321 | 0.04 | |
| | | | | | 11月3日 | 晴 | 12.8 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 64 ± 5.9 | 640 ± 18 | 704 | 0.06 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 19 ± 4.0 | 210 ± 11 | 229 | 0.05 | |
| | | | | | 2月4日 | 晴 | 10.7 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 21 ± 2.9 | 270 ± 8.9 | 291 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 19 ± 3.1 | 220 ± 9.2 | 239 | 0.05 | |
| | | | | | 12 | 百村川 | 百村中橋 | 大田原市 | 5月8日 | 曇 | 12.8 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 390 ± 17 | 3,700 ± 51 | 4,090 | 0.09 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 64 ± 7.0 |
| | | 8月4日 | 晴 | 28.1 | | | | | 褐色 | 微土 | 塊質 | 110 ± 7.0 | 1,100 ± 21 | 1,210 | 0.07 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 76 ± 5.5 | 720 ± 16 | 796 | 0.05 |
| | | 11月3日 | 晴 | 11.8 | | | | | 褐色 | 微土 | 塊質 | 110 ± 7.4 | 1,200 ± 23 | 1,310 | 0.07 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 55 ± 5.1 | 540 ± 14 | 595 | 0.05 |
| | | 2月4日 | 晴 | 8.6 | | | | | 灰黄褐色 | 無 | 塊質 | 130 ± 7.2 | 1,700 ± 25 | 1,830 | 0.08 | 灰黄褐色 | 無 | 塊質 | 51 ± 6.0 | 620 ± 19 | 671 | 0.05 |
| | | 5月29日 | 晴 | 24.4 | | | | | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 96 ± 9.6 | 950 ± 29 | 1,046 | 0.06 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 120 ± 10 | 1,300 ± 33 | 1,420 | 0.05 |
| | | 8月29日 | 曇 | 22.2 | | | | | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 77 ± 7.8 | 950 ± 24 | 1,027 | 0.07 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 64 ± 7.8 | 660 ± 25 | 724 | 0.05 |
| | | 13 | 夕の原 | 那須塩原市 | 那須塩原市 | 11月4日 | 晴 | 10.2 | 黒褐色 | 無 | 塊質 | 88 ± 6.8 | 920 ± 21 | 1,008 | 0.09 | 暗褐色 | 無 | 塊質 | 97 ± 8.8 | 1,100 ± 26 | 1,197 | 0.06 |
| | | | | | | 2月12日 | 晴 | 2.9 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 110 ± 9.9 | 1,300 ± 33 | 1,410 | 0.07 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 49 ± 5.7 | 510 ± 18 | 559 | 0.06 |
| | | | | | | 5月29日 | 晴 | 21.2 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 110 ± 9.3 | 1,100 ± 27 | 1,210 | 0.11 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 170 ± 9.8 | 1,700 ± 29 | 1,870 | 0.16 |
| | | | | | | 8月29日 | 曇 | 24.1 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 87 ± 11 | 890 ± 30 | 977 | 0.11 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 96 ± 9.5 | 990 ± 30 | 1,086 | 0.16 |
| | | | | | | 11月4日 | 晴 | 13.4 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 310 ± 18 | 3,500 ± 59 | 3,810 | 0.13 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 88 ± 11 | 1,000 ± 32 | 1,088 | 0.18 |
| | | | | | | 2月1日 | 晴 | 2.5 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 72 ± 7.9 | 770 ± 23 | 842 | 0.12 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 140 ± 9.9 | 1,900 ± 33 | 2,040 | 0.14 |
| | | 15 | 帯川 | 岩井橋 | 大田原市 | 5月8日 | 曇 | 11.8 | 褐色 | 微土 | 塊質 | 120 ± 8.4 | 1,300 ± 27 | 1,420 | 0.07 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 71 ± 7.0 | 780 ± 22 | 851 | 0.06 |
| | | | | | | 8月4日 | 晴 | 26.4 | 褐色 | 微土 | 塊質 | 24 ± 3.6 | 290 ± 11 | 314 | 0.06 | 灰黄褐色 | 無 | 塊質 | 110 ± 6.5 | 1,200 ± 20 | 1,310 | 0.06 |
| | | | | | | 11月3日 | 晴 | 10.1 | 褐色 | 微土 | 塊質 | 28 ± 4.2 | 320 ± 14 | 348 | 0.06 | 灰黄褐色 | 微土 | 塊質 | 81 ± 7.4 | 950 ± 25 | 1,031 | 0.06 |
| | | | | | | 2月4日 | 晴 | 7.8 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 55 ± 5.0 | 620 ± 15 | 675 | 0.06 | 暗灰黄 | 無 | 塊質 | 65 ± 5.3 | 710 ± 17 | 775 | 0.06 |
| | | | | | | 5月8日 | 曇 | 14.1 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 55 ± 4.6 | 490 ± 13 | 545 | 0.06 | 黄褐色 | 微土 | 塊質 | 9.1 ± 2.4 | 100 ± 6.3 | 109.1 | 0.06 |
| | | | | | | 6月5日 | 晴 | 23.3 | 灰黄褐色 | 無 | 塊質 | 22 ± 4.1 | 230 ± 12 | 252 | 0.06 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 29 ± 5.8 | 270 ± 16 | 299 | 0.05 |
| | | 16 | 帯川橋 | 大田原市 | 大田原市 | 7月3日 | 晴 | 31.2 | にぶい黄橙 | 微土 | 塊質 | 28 ± 4.9 | 300 ± 15 | 328 | 0.07 | 黄褐色 | 微土 | 塊質 | 19 ± 5.2 | 180 ± 15 | 195 | 0.06 |
| | | | | | | 8月4日 | 晴 | 31.8 | にぶい黄橙 | 無 | 塊質 | 30 ± 3.6 | 230 ± 9.6 | 260 | 0.07 | 黄褐色 | 無 | 塊質 | 18 ± 3.6 | 180 ± 9.9 | 198 | 0.05 |
| | | | | | | 9月3日 | 曇 | 22.1 | 褐色 | 微土 | 塊質 | 77 ± 5.7 | 720 ± 17 | 797 | 0.06 | 黄褐色 | 微土 | 塊質 | 16 ± 3.8 | 190 ± 12 | 206 | 0.04 |
| | | | | | | 11月3日 | 晴 | 15.8 | にぶい黄橙 | 微土 | 塊質 | 25 ± 4.8 | 270 ± 12 | 295 | 0.07 | 黄褐色 | 微土 | 塊質 | 21 ± 5.0 | 240 ± 15 | 261 | 0.05 |
| | | | | | | 2月4日 | 晴 | 14.6 | にぶい黄橙 | 無 | 塊質 | 17 ± 2.4 | 170 ± 7.5 | 187 | 0.07 | 黄褐色 | 無 | 塊質 | 22 ± 4.1 | 230 ± 11 | 252 | 0.05 |
| | | | | | | 5月8日 | 曇 | 14.2 | 褐色 | 微土 | 塊質 | 6.6 ± 2.1 | 110 ± 6.5 | 116.6 | 0.06 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 14 ± 3.1 | 89 ± 7.5 | 103 | 0.05 |
| | | 17 | 那珂川 | 新那珂橋 | 那珂川町 | 6月5日 | 晴 | 24.2 | 黄褐色 | 無 | 塊質 | <7.9 | 33 ± 4.4 | 33 | 0.04 | にぶい黄橙 | 無 | 塊質 | 9.1 ± 2.4 | 99 ± 7.4 | 108.1 | 0.04 |
| | | | | | | 7月3日 | 晴 | 32.4 | 褐色 | 無 | 塊質 | 14 ± 3.4 | 160 ± 10 | 174 | 0.06 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 12 ± 2.7 | 93 ± 7.1 | 105 | 0.06 |
| | | | | | | 8月4日 | 晴 | 32.1 | にぶい黄橙 | 無 | 塊質 | 14 ± 2.4 | 120 ± 6.9 | 134 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 13 ± 2.9 | 110 ± 7.5 | 123 | 0.05 |
| | | | | | | 9月3日 | 曇 | 22.8 | にぶい黄橙 | 微土 | 塊質 | <7.4 | 16 ± 3.1 | 16 | 0.04 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 12 ± 3.4 | 130 ± 8.5 | 142 | 0.04 |
| | | | | | | 11月3日 | 晴 | 12.4 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | <9.2 | 24 ± 4.2 | 24 | 0.04 | 褐色 | 無 | 塊質 | <8.7 | 29 ± 4.4 | 29 | 0.04 |
| | | | | | | 2月4日 | 晴 | 15.1 | にぶい黄橙 | 無 | 塊質 | <6.9 | 16 ± 2.5 | 16 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 20 ± 2.9 | 210 ± 8.4 | 230 | 0.05 |
| | | | | | | 5月8日 | 曇 | 14.3 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 9.4 ± 3.1 | 140 ± 8.8 | 149.4 | 0.06 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 11 ± 3.3 | 110 ± 8.0 | 121 | 0.06 |
| | | | | | | 6月5日 | 晴 | 24.7 | 灰黄褐色 | 無 | 塊質 | 11 ± 3.1 | 110 ± 7.9 | 121 | 0.05 | 灰黄褐色 | 無 | 塊質 | 6.1 ± 2.0 | 61 ± 4.7 | 67.1 | 0.06 |
| | | 18 | 武茂川 | 栗生橋 | 那珂川町 | 7月3日 | 晴 | 34.8 | 灰黄褐色 | 無 | 塊質 | 20 ± 4.2 | 230 ± 13 | 250 | 0.05 | 灰黄褐色 | 微土 | 塊質 | 12 ± 3.8 | 110 ± 9.7 | 122 | 0.06 |
| | | | | | | 8月4日 | 晴 | 32.5 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 11 ± 3.0 | 130 ± 7.5 | 141 | 0.05 | 灰黄褐色 | 微土 | 塊質 | 7.5 ± 2.5 | 100 ± 6.8 | 107.5 | 0.05 |
| | | | | | | 9月3日 | 曇 | 24.2 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 14 ± 3.3 | 170 ± 9.9 | 184 | 0.04 | 灰黄褐色 | 微土 | 塊質 | 21 ± 3.5 | 190 ± 9.2 | 211 | 0.05 |
| | | | | | | 11月3日 | 晴 | 13.2 | 暗褐色 | 無 | 塊質 | 16 ± 3.6 | 180 ± 11 | 196 | 0.04 | 灰黄褐色 | 無 | 塊質 | <8.6 | 95 ± 6.7 | 95 | 0.05 |
| | | | | | | 2月4日 | 晴 | 15.8 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 15 ± 2.7 | 190 ± 7.7 | 205 | 0.05 | オリーブ褐色 | 無 | 塊質 | 12 ± 2.8 | 150 ± 7.6 | 162 | 0.06 |

表4.5.1(3) 栃木県 河川 (周辺環境) 3/6

| 採取地点 | | | | 採取日 | 天候 | 気温 (°C) | 周辺環境(土壌, 空間線量) | | | | | | | | | | | | | | 備考 |
|--------|-------|-------|--------|--------------------|--------|-----------|--------------------|--------------------|------------|---------------|--------------------|----------|-----------|---------------|------------|-----------|------------|----------|------------|-------|------|
| No. | 水域名 | 地点名 | 市町村 | | | | 左岸 | | | | | | | 右岸 | | | | | | | |
| | | | | | | | 放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)] | | | 空間線量 (μ Sv/h) | 放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)] | | | 空間線量 (μ Sv/h) | | | | | | | |
| | | | | | | | 色相 | 臭気 | 性状 | | 色相 | 臭気 | 性状 | | | | | | | | |
| | | | | 放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)] | | | 空間線量 (μ Sv/h) | 放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)] | | | 空間線量 (μ Sv/h) | | | | | | | | | | |
| | | | | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | | | | | | | | | | | |
| 河川 | 那珂川水系 | 荒川 | 榎橋 | 塩谷町 | 5月29日 | 曇 | 27.4 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 19 ± 4.0 | 180 ± 11 | 199 | 0.06 | 褐色 | 微土 | 塊質 | 74 ± 9.8 | 750 ± 29 | 824 | 0.07 |
| | | | | | 8月29日 | 曇 | 23.2 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 34 ± 5.8 | 300 ± 17 | 334 | 0.07 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 120 ± 13 | 1,100 ± 38 | 1,220 | 0.06 |
| | | | | | 11月4日 | 曇 | 14.3 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 56 ± 6.6 | 550 ± 20 | 606 | 0.08 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 80 ± 7.9 | 1,000 ± 26 | 1,080 | 0.06 |
| | | | 2月1日 | 晴 | 5.8 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 38 ± 5.5 | 360 ± 15 | 398 | 0.07 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 46 ± 8.2 | 610 ± 26 | 656 | 0.06 | | |
| | | | 5月19日 | 晴 | 23.6 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 76 ± 9.0 | 720 ± 26 | 796 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 19 ± 4.5 | 200 ± 12 | 219 | 0.05 | | |
| | | | 8月9日 | 曇 | 29.4 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 34 ± 4.8 | 390 ± 14 | 424 | 0.07 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 22 ± 4.5 | 210 ± 12 | 232 | 0.06 | | |
| | | 11月3日 | 晴 | 9.1 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 62 ± 6.1 | 660 ± 18 | 722 | 0.06 | 灰黄褐色 | 無 | 塊質 | <7.4 | 12 ± 3.2 | 12 | 0.04 | | | |
| | | 2月7日 | 曇 | 6.8 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 28 ± 3.8 | 300 ± 10 | 328 | 0.07 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 17 ± 2.4 | 210 ± 6.9 | 227 | 0.05 | | | |
| | | 5月29日 | 曇 | 27.5 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 85 ± 7.7 | 820 ± 23 | 905 | 0.07 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 62 ± 6.1 | 620 ± 19 | 682 | 0.06 | | | |
| | | 8月29日 | 曇 | 23.4 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 66 ± 7.4 | 660 ± 22 | 726 | 0.06 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 34 ± 5.3 | 290 ± 14 | 324 | 0.06 | | | |
| | | 11月4日 | 曇 | 14.5 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 130 ± 9.6 | 1,600 ± 32 | 1,730 | 0.07 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 25 ± 5.1 | 320 ± 16 | 345 | 0.07 | | | |
| | | 2月1日 | 晴 | 5.5 | 灰黄褐色 | 微土 | 塊質 | 51 ± 6.1 | 640 ± 20 | 691 | 0.06 | 灰黄褐色 | 微土 | 塊質 | 29 ± 4.3 | 330 ± 14 | 359 | 0.06 | | | |
| | 5月19日 | 晴 | 24.0 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 22 ± 5.3 | 280 ± 15 | 302 | 0.06 | 黒褐色 | 無 | 塊質 | 37 ± 6.1 | 390 ± 18 | 427 | 0.05 | | | | |
| | 8月9日 | 曇 | 29.4 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 36 ± 4.6 | 400 ± 14 | 436 | 0.07 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 46 ± 5.6 | 500 ± 18 | 546 | 0.04 | | | | |
| | 11月3日 | 晴 | 9.6 | 黒褐色 | 無 | 塊質 | 29 ± 4.8 | 340 ± 14 | 369 | 0.05 | 灰黄褐色 | 無 | 塊質 | 30 ± 5.4 | 370 ± 16 | 400 | 0.04 | | | | |
| | 2月7日 | 曇 | 6.8 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 30 ± 3.5 | 390 ± 11 | 420 | 0.07 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 18 ± 3.2 | 180 ± 9 | 198 | 0.05 | | | | |
| | 5月19日 | 曇 | 27.5 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | <9.9 | 76 ± 5.7 | 76 | 0.05 | 褐色 | 無 | 塊質 | 15 ± 3.5 | 160 ± 10 | 175 | 0.05 | | | | |
| | 6月5日 | 晴 | 27.3 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 21 ± 3.9 | 160 ± 11 | 181 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 22 ± 4.5 | 180 ± 12 | 202 | 0.05 | | | | |
| | 7月3日 | 晴 | 34.7 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 9.8 ± 3.2 | 91 ± 9.2 | 100.8 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 21 ± 4.4 | 260 ± 13 | 281 | 0.05 | | | | |
| | 8月9日 | 曇 | 25.3 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | <7.9 | 69 ± 5.8 | 69 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 20 ± 4.3 | 160 ± 11 | 180 | 0.05 | | | | |
| | 9月3日 | 曇 | 24.8 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 14 ± 3.8 | 120 ± 9.9 | 134 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 19 ± 4.6 | 220 ± 13 | 239 | 0.05 | | | | |
| | 11月3日 | 晴 | 15.1 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | <8.9 | 87 ± 6.6 | 87 | 0.04 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 13 ± 3.7 | 140 ± 8.7 | 153 | 0.05 | | | | |
| | 2月7日 | 曇 | 8.3 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | <12 | 77 ± 7.0 | 77 | 0.06 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 15 ± 3.7 | 150 ± 9.7 | 165 | 0.05 | | | | |
| | 5月19日 | 晴 | 27.3 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 14 ± 3.5 | 91 ± 8.0 | 105 | 0.05 | 褐色 | 無 | 塊質 | <0.75 | 1.7 ± 0.24 | 1.7 | 0.04 | | | | |
| 6月5日 | 晴 | 27.1 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 12 ± 3.5 | 130 ± 9.2 | 142 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | <7.8 | 13 ± 3.2 | 13 | 0.04 | | | | | |
| 7月3日 | 晴 | 34.6 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 9.3 ± 2.5 | 130 ± 7.3 | 139.3 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 10 ± 2.4 | 95 ± 6.5 | 105 | 0.05 | | | | | |
| 8月9日 | 曇 | 25.4 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 14 ± 3.3 | 120 ± 9.1 | 134 | 0.05 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 12 ± 3.5 | 120 ± 8.0 | 132 | 0.05 | | | | | |
| 9月3日 | 曇 | 24.4 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 13 ± 3.5 | 140 ± 9.9 | 153 | 0.04 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | <8.1 | 8.4 ± 2.1 | 8.4 | 0.04 | | | | | |
| 11月3日 | 晴 | 14.9 | 褐色 | 無 | 塊質 | <11 | 64 ± 6.8 | 64 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | <1.1 | 3.5 ± 0.42 | 3.5 | 0.04 | | | | | |
| 2月7日 | 曇 | 8.1 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 8.7 ± 2.6 | 120 ± 7.5 | 128.7 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | <3.6 | 3.0 ± 0.91 | 3.0 | 0.05 | | | | | |
| 5月31日 | 曇 | 21.4 | 褐色 | 微土 | 塊質 | 76 ± 8.6 | 800 ± 26 | 876 | 0.10 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 320 ± 24 | 3,100 ± 73 | 3,420 | 0.08 | | | | | |
| 8月17日 | 晴 | 22.2 | 褐色 | 微土 | 塊質 | 120 ± 9.6 | 1,300 ± 30 | 1,420 | 0.10 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 330 ± 23 | 3,500 ± 71 | 3,830 | 0.10 | | | | | |
| 11月20日 | 晴 | 8.7 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 68 ± 7.7 | 740 ± 22 | 808 | 0.09 | 黒褐色 | 無 | 塊質 | 200 ± 16 | 2,300 ± 53 | 2500 | 0.08 | | | | | |
| 2月13日 | 晴 | 3.6 | 褐色 | 微土 | 塊質 | 89 ± 8.2 | 1,200 ± 27 | 1,289 | 0.08 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 83 ± 9.9 | 1,100 ± 33 | 1,183 | 0.08 | | | | | |
| 5月31日 | 曇 | 16.0 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 22 ± 3.9 | 210 ± 11 | 232 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | <8.7 | 83 ± 6.3 | 83 | 0.04 | | | | | |
| 8月17日 | 晴 | 19.5 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | <6.5 | 64 ± 4.4 | 64 | 0.06 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | <8.2 | 13 ± 3.1 | 13 | 0.04 | | | | | |
| 11月20日 | 晴 | 6.7 | 褐色 | 無 | 砂質 | 11 ± 2.7 | 150 ± 7.8 | 161 | 0.06 | 黒褐色 | 無 | 塊質 | <8.5 | 15 ± 3.8 | 15 | 0.04 | | | | | |
| 2月12日 | 晴 | 0.2 | - | - | - | - | - | - | 0.06 | - | - | - | - | - | - | 0.04 | 積雪の為、採取できず | | | | |
| 5月31日 | 曇 | 21.2 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 250 ± 17 | 2,400 ± 52 | 2,650 | 0.11 | 灰黄 | 微土 | 塊質 | 9.0 ± 2.9 | 110 ± 7.3 | 119.0 | 0.09 | | | | | |
| 8月29日 | 曇 | 22.1 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 130 ± 15 | 1,500 ± 47 | 1,630 | 0.11 | 灰黄 | 無 | 塊質 | <9.4 | 54 ± 5.3 | 54 | 0.10 | | | | | |
| 11月20日 | 晴 | 8.7 | 黒褐色 | 無 | 塊質 | 140 ± 13 | 1,400 ± 41 | 1,540 | 0.11 | 褐色 | 無 | 砂質 | <8.8 | 48 ± 5.0 | 48 | 0.09 | | | | | |
| 2月13日 | 晴 | 3.5 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 160 ± 11 | 2,100 ± 36 | 2,260 | 0.11 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | <8.2 | 77 ± 6.5 | 77 | 0.08 | | | | | |
| 5月22日 | 晴 | 26.0 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 130 ± 12 | 1,200 ± 37 | 1,330 | 0.11 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 55 ± 6.4 | 560 ± 20 | 615 | 0.08 | | | | | |
| 8月17日 | 晴 | 23.1 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 150 ± 11 | 1,700 ± 36 | 1,850 | 0.11 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 43 ± 6.5 | 440 ± 19 | 483 | 0.07 | | | | | |
| 11月20日 | 晴 | 7.7 | 褐色 | 無 | 塊質 | 110 ± 9.7 | 1,200 ± 30 | 1,310 | 0.11 | 褐色 | 無 | 塊質 | 10 ± 2.4 | 130 ± 8.5 | 140 | 0.07 | | | | | |
| 2月13日 | 晴 | 3.2 | 褐色 | 微土 | 塊質 | 93 ± 8.5 | 1,200 ± 28 | 1,293 | 0.10 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 58 ± 6.5 | 610 ± 21 | 668 | 0.07 | | | | | |

表4.5.1(3) 栃木県 河川 (周辺環境) 4/6

| 採取地点 | | | | 採取日 | 天候 | 気温 (°C) | 周辺環境(土壌, 空間線量) | | | | | | | | | | | | | 備考 | | |
|------|------|-----------|------|----------|--------|---------|--------------------|--------|----|--------------|--------------------|------------|-------|--------------|--------|----|-----------|------------|------------|-------|------|-----------------|
| No. | 水域名 | 地点名 | 市町村 | | | | 左岸 | | | | | | 右岸 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)] | | | 空間線量 (μSv/h) | 放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)] | | | 空間線量 (μSv/h) | | | | | | | | |
| | | | | | | | 色相 | 臭気 | 性状 | | 色相 | 臭気 | 性状 | | | | | | | | | |
| | | | | 放射線性セシウム | | | 放射線性セシウム | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | | | | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | | | | | | | | | | |
| 29 | 板穴川 | 末流 | 日光市 | 5月23日 | 曇 | 21.7 | 灰黄褐色 | 微土 | 壤質 | 140 ± 12 | 1,400 ± 35 | 1,540 | 0.11 | 褐色 | 無 | 壤質 | 10 ± 2.4 | 120 ± 7.9 | 130 | 0.08 | | |
| | | | | 6月19日 | 晴 | 29.5 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 96 ± 9.5 | 960 ± 28 | 1,056 | 0.10 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | 6.7 ± 2.2 | 93 ± 5.6 | 99.7 | 0.07 | | |
| | | | | 7月6日 | 曇 | 19.8 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 91 ± 7.3 | 1,000 ± 21 | 1,091 | 0.12 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | 9.3 ± 2.4 | 110 ± 6.7 | 119.3 | 0.08 | | |
| | | | | 8月16日 | 曇 | 27.8 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 120 ± 10 | 1,200 ± 33 | 1,320 | 0.09 | にぶい黄褐色 | 無 | 砂質 | <6.6 | 60 ± 5.3 | 60 | 0.07 | | |
| | | | | 9月10日 | 曇 | 25.0 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 110 ± 8.7 | 1,100 ± 27 | 1,210 | 0.12 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | 44 ± 4.7 | 430 ± 14 | 474 | 0.07 | | |
| | | | | 11月20日 | 晴 | 7.2 | 暗褐色 | 無 | 壤質 | 110 ± 10 | 1,400 ± 33 | 1,510 | 0.11 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | <9.2 | 91 ± 7.8 | 91 | 0.08 | | |
| | | | | 2月13日 | 晴 | 2.8 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 120 ± 9.9 | 1,300 ± 32 | 1,420 | 0.11 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | <8.9 | 84 ± 7.4 | 84 | 0.07 | | |
| | | | | 5月23日 | 曇 | 14.4 | 褐色 | 微土 | 壤質 | <6.4 | 29 ± 3.8 | 29 | 0.06 | - | - | - | - | - | - | - | - | (右岸) 私有地の為、採取不可 |
| | | | | 8月16日 | 晴 | 23.8 | 褐色 | 微土 | 壤質 | 22 ± 4.9 | 250 ± 14 | 272 | 0.06 | - | - | - | - | - | - | - | - | (右岸) 私有地の為、採取不可 |
| | | | | 11月26日 | 晴 | 7.2 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 6.6 ± 2.1 | 69 ± 4.9 | 75.6 | 0.06 | - | - | - | - | - | - | - | - | (右岸) 私有地の為、採取不可 |
| | 30 | 湯川 | 末流 | 日光市 | 2月4日 | 晴 | 5.0 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 31 ± 4.1 | 410 ± 14 | 441 | 0.06 | - | - | - | - | - | - | - | (右岸) 私有地の為、採取不可 |
| | | | | | 5月22日 | 晴 | 22.2 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 44 ± 8.4 | 440 ± 25 | 484 | 0.07 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 48 ± 7.1 | 450 ± 20 | 498 | 0.06 | |
| | | | | | 8月9日 | 曇 | 27.2 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 50 ± 6.0 | 520 ± 18 | 570 | 0.06 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 140 ± 14 | 1,400 ± 41 | 1,540 | 0.06 | |
| | | | | | 11月1日 | 晴 | 11.7 | 黒褐色 | 無 | 壤質 | 78 ± 8.1 | 770 ± 25 | 848 | 0.05 | 黒褐色 | 無 | 壤質 | 71 ± 6.1 | 840 ± 20 | 911 | 0.05 | |
| | | | | | 2月4日 | 晴 | 11.2 | 黒褐色 | 無 | 壤質 | 36 ± 6.8 | 460 ± 21 | 496 | 0.05 | 黒褐色 | 無 | 壤質 | 200 ± 25 | 2,700 ± 81 | 2,900 | 0.05 | |
| | | | | | 5月22日 | 晴 | 22.8 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 70 ± 8.0 | 490 ± 21 | 560 | 0.07 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 100 ± 11 | 1,100 ± 30 | 1,200 | 0.08 | |
| | | | | | 8月9日 | 曇 | 27.5 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 49 ± 6.5 | 480 ± 19 | 529 | 0.08 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 130 ± 9.3 | 1,400 ± 29 | 1,530 | 0.08 | |
| | | | | | 11月1日 | 晴 | 9.4 | 黒褐色 | 無 | 壤質 | 51 ± 5.0 | 610 ± 15 | 661 | 0.07 | 黒褐色 | 無 | 壤質 | 220 ± 14 | 2,600 ± 47 | 2,820 | 0.07 | |
| | | | | | 2月4日 | 晴 | 11.0 | 暗褐色 | 無 | 壤質 | 42 ± 5.1 | 510 ± 16 | 552 | 0.07 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 410 ± 26 | 4,600 ± 87 | 5,010 | 0.07 | |
| | 31 | 大谷川 | 神橋 | 日光市 | 5月31日 | 晴 | 20.8 | 黒褐色 | 無 | 壤質 | 100 ± 9.0 | 910 ± 26 | 1,010 | 0.08 | 黒褐色 | 無 | 砂質 | <5.5 | 7.2 ± 1.6 | 7.2 | 0.05 | |
| | | | | | 6月19日 | 晴 | 27.4 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 240 ± 12 | 2,400 ± 39 | 2,640 | 0.09 | 黒褐色 | 無 | 砂質 | <8.0 | 8.8 ± 2.9 | 8.8 | 0.04 | |
| | | | | | 7月9日 | 曇 | 29.6 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 96 ± 6.7 | 970 ± 20 | 1,066 | 0.07 | 褐色 | 無 | 砂質 | <5.1 | 14 ± 2.5 | 14 | 0.05 | |
| | | | | | 8月17日 | 晴 | 26.8 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 74 ± 6.9 | 730 ± 21 | 804 | 0.09 | 黒褐色 | 無 | 砂質 | <6.1 | 14 ± 2.4 | 14 | 0.04 | |
| | | | | | 9月4日 | 曇 | 22.1 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 82 ± 7.4 | 880 ± 22 | 962 | 0.08 | 黒褐色 | 無 | 砂質 | <6.0 | 11 ± 2.6 | 11 | 0.04 | |
| | | | | | 11月1日 | 晴 | 13.2 | 黒褐色 | 無 | 壤質 | 150 ± 9.5 | 1,400 ± 29 | 1,550 | 0.08 | 褐色 | 無 | 砂質 | <4.1 | 12 ± 2.4 | 12 | 0.04 | |
| | | | | | 2月13日 | 晴 | 7.8 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 91 ± 8.1 | 1,200 ± 28 | 1,291 | 0.07 | 黒褐色 | 無 | 砂質 | <7.8 | 18 ± 3.6 | 18 | 0.04 | |
| | | | | | 5月31日 | 曇 | 18.0 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 49 ± 4.8 | 500 ± 14 | 549 | 0.06 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 180 ± 8.3 | 1,600 ± 24 | 1,780 | 0.07 | |
| | | | | | 6月19日 | 晴 | 25.2 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 110 ± 9.3 | 1,200 ± 28 | 1,310 | 0.06 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 200 ± 11 | 1,800 ± 33 | 2,000 | 0.07 | |
| | | | | | 7月6日 | 曇 | 20.1 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 150 ± 8.1 | 1,300 ± 23 | 1,450 | 0.07 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 78 ± 6.1 | 840 ± 19 | 918 | 0.08 | |
| 32 | 志渡湖川 | 筋違橋 | 日光市 | 8月17日 | 晴 | 25.8 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 28 ± 4.3 | 310 ± 13 | 338 | 0.07 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 79 ± 7.8 | 860 ± 24 | 939 | 0.08 | | |
| | | | | 9月4日 | 曇 | 22.9 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 45 ± 3.7 | 570 ± 13 | 615 | 0.07 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 79 ± 7.5 | 960 ± 24 | 1,039 | 0.08 | | |
| | | | | 11月1日 | 晴 | 13.9 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 110 ± 8.7 | 1,200 ± 27 | 1,310 | 0.07 | 灰黄褐色 | 無 | 壤質 | 140 ± 10 | 1,300 ± 31 | 1,440 | 0.07 | | |
| | | | | 2月7日 | 晴 | 0.3 | 褐色 | 微土 | 壤質 | 56 ± 4.9 | 630 ± 15 | 686 | 0.07 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 29 ± 4.0 | 350 ± 12 | 379 | 0.09 | | |
| | | | | 5月19日 | 晴 | 20.4 | 褐色 | 無 | 壤質 | 38 ± 5.2 | 410 ± 15 | 448 | 0.05 | 灰黄褐色 | 無 | 壤質 | 22 ± 4.0 | 210 ± 11 | 232 | 0.05 | | |
| | | | | 8月9日 | 曇 | 28.4 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 12 ± 3.8 | 150 ± 11 | 162 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 14 ± 3.7 | 140 ± 9.1 | 154 | 0.05 | | |
| | | | | 11月4日 | 晴 | 20.1 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | <9.0 | 87 ± 8.1 | 87 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 22 ± 4.1 | 240 ± 13 | 262 | 0.06 | | |
| | | | | 2月14日 | 晴 | 5.2 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | <10 | 70 ± 7.2 | 70 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 8.8 ± 2.7 | 86 ± 6.9 | 94.8 | 0.05 | | |
| | | | | 5月19日 | 晴 | 22.1 | 褐色 | 無 | 砂質 | <7.3 | 14 ± 2.9 | 14 | 0.05 | 灰黄褐色 | 無 | 砂質 | 6.8 ± 2.2 | 34 ± 4.4 | 40.8 | 0.05 | | |
| 33 | 大谷川 | 開進橋(針貝) | 日光市 | 8月9日 | 曇 | 29.1 | 灰黄褐色 | 無 | 砂質 | <5.2 | 7.7 ± 2.4 | 7.7 | 0.05 | 暗褐色 | 微土 | 砂質 | <6.5 | 29 ± 3.3 | 29 | 0.05 | | |
| | | | | 11月4日 | 晴 | 19.5 | にぶい黄褐色 | 無 | 砂質 | <5.6 | 7.9 ± 2.3 | 7.9 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 無 | 砂質 | 12 ± 2.4 | 140 ± 7.5 | 152 | 0.05 | | |
| | | | | 2月14日 | 晴 | 6.8 | にぶい黄褐色 | 無 | 砂質 | <5.6 | 8.3 ± 2.6 | 8.3 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 無 | 砂質 | <8.2 | 54 ± 5.6 | 54 | 0.05 | | |
| | | | | 5月10日 | 雨 | 12.2 | 褐色 | 無 | 壤質 | 25 ± 3.9 | 270 ± 11 | 295 | 0.06 | 灰黄褐色 | 無 | 砂質 | <5.1 | 15 ± 2.5 | 15 | 0.06 | | |
| 34 | 鬼怒川 | 佐貫 | 塩谷町 | 8月24日 | 曇 | 29.2 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 19 ± 3.4 | 220 ± 9.8 | 239 | 0.05 | 褐色 | 無 | 壤質 | <6.0 | 12 ± 2.7 | 12 | 0.05 | | |
| | | | | 11月17日 | 晴 | 12.7 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 25 ± 5.0 | 250 ± 14 | 275 | 0.06 | 褐色 | 無 | 壤質 | <7.5 | 11 ± 2.8 | 11 | 0.05 | | |
| | | | | 2月15日 | 曇 | 5.1 | 灰黄褐色 | 微土 | 壤質 | <10 | 110 ± 8.1 | 110 | 0.07 | 灰黄褐色 | 微土 | 壤質 | <6.6 | 14 ± 2.9 | 14 | 0.04 | | |
| | | | | 5月19日 | 晴 | 22.1 | 褐色 | 無 | 砂質 | <7.3 | 14 ± 2.9 | 14 | 0.05 | 灰黄褐色 | 無 | 砂質 | 6.8 ± 2.2 | 34 ± 4.4 | 40.8 | 0.05 | | |
| | | | | 8月9日 | 曇 | 29.1 | 灰黄褐色 | 無 | 砂質 | <5.2 | 7.7 ± 2.4 | 7.7 | 0.05 | 暗褐色 | 微土 | 砂質 | <6.5 | 29 ± 3.3 | 29 | 0.05 | | |
| 35 | 西鬼怒川 | 西鬼怒川橋 | 宇都宮市 | 11月4日 | 晴 | 20.1 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | <9.0 | 87 ± 8.1 | 87 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 22 ± 4.1 | 240 ± 13 | 262 | 0.06 | | |
| | | | | 2月14日 | 晴 | 5.2 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | <10 | 70 ± 7.2 | 70 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 8.8 ± 2.7 | 86 ± 6.9 | 94.8 | 0.05 | | |
| | | | | 5月19日 | 晴 | 22.1 | 褐色 | 無 | 砂質 | <7.3 | 14 ± 2.9 | 14 | 0.05 | 灰黄褐色 | 無 | 砂質 | 6.8 ± 2.2 | 34 ± 4.4 | 40.8 | 0.05 | | |
| | | | | 8月9日 | 曇 | 29.1 | 灰黄褐色 | 無 | 砂質 | <5.2 | 7.7 ± 2.4 | 7.7 | 0.05 | 暗褐色 | 微土 | 砂質 | <6.5 | 29 ± 3.3 | 29 | 0.05 | | |
| 36 | 鬼怒川 | 鬼怒川橋(宝積寺) | 真岡市 | 11月4日 | 晴 | 19.5 | にぶい黄褐色 | 無 | 砂質 | <5.6 | 7.9 ± 2.3 | 7.9 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 無 | 砂質 | 12 ± 2.4 | 140 ± 7.5 | 152 | 0.05 | | |
| | | | | 2月14日 | 晴 | 6.8 | にぶい黄褐色 | 無 | 砂質 | <5.6 | 8.3 ± 2.6 | 8.3 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 無 | 砂質 | <8.2 | 54 ± 5.6 | 54 | 0.05 | | |
| | | | | 5月10日 | 雨 | 12.2 | 褐色 | 無 | 壤質 | 25 ± 3.9 | 270 ± 11 | 295 | 0.06 | 灰黄褐色 | 無 | 砂質 | <5.1 | 15 ± 2.5 | 15 | 0.06 | | |
| 37 | 鬼怒川 | 大道泉橋 | 真岡市 | 8月24日 | 曇 | 29.2 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 19 ± 3.4 | 220 ± 9.8 | 239 | 0.05 | 褐色 | 無 | 壤質 | <6.0 | 12 ± 2.7 | 12 | 0.05 | | |
| | | | | 11月17日 | 晴 | 12.7 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 25 ± 5.0 | 250 ± 14 | 275 | 0.06 | 褐色 | 無 | 壤質 | <7.5 | 11 ± 2.8 | 11 | 0.05 | | |
| | | | | 2月15日 | 曇 | 5.1 | 灰黄褐色 | 微土 | 壤質 | <10 | 110 ± 8.1 | 110 | 0.07 | 灰黄褐色 | 微土 | 壤質 | <6.6 | 14 ± 2.9 | 14 | 0.04 | | |

表4.5.1(3) 栃木県 河川 (周辺環境) 5/6

| 採取地点 | | | | 採取日 | 天候 | 気温 (℃) | 周辺環境(土壌,空間線量) | | | | | | | | | | | 備考 | | | | |
|--------|-------|--------|--------|------|--------|-----------|--------------------|----------|-----------|-----------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|--------|-----------------|-----------------|
| No. | 水域名 | 地点名 | 市町村 | | | | 左岸 | | | | | | 右岸 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)] | | | 空間線量 (μ Sv/h) | 放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)] | | | 空間線量 (μ Sv/h) | | | | | | | | |
| | | | | | | | 色相 | 臭気 | 性状 | | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | | 色相 | 臭気 | 性状 | | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | |
| 河川 | 鬼怒川水系 | 江川 | 末流 | 下野市 | 5月10日 | 雨 | 11.3 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 11 ± 2.6 | 75 ± 5.8 | 86 | 0.06 | 褐色 | 無 | 塊質 | 11 ± 2.6 | 93 ± 6.1 | 104 | 0.06 | |
| | | | | | 6月4日 | 晴 | 23.4 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 18 ± 4.1 | 150 ± 11 | 168 | 0.04 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 12 ± 3.1 | 130 ± 7.7 | 142 | 0.05 | |
| | | | | | 7月5日 | 雨 | 26.7 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 12 ± 3.0 | 120 ± 8.1 | 132 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 11 ± 3.3 | 130 ± 8.8 | 141 | 0.05 | |
| | | | | | 8月24日 | 曇 | 30.0 | 暗褐色 | 無 | 塊質 | 30 ± 3.6 | 290 ± 10 | 320 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | <6.7 | 64 ± 5.3 | 64 | 0.05 | |
| | | | | | 9月5日 | 晴 | 25.9 | 黒褐色 | 無 | 塊質 | 29 ± 4.8 | 320 ± 14 | 349 | 0.05 | 灰黄褐色 | 無 | 塊質 | <8.1 | 72 ± 6.5 | 72 | 0.05 | |
| | | 11月17日 | 晴 | 12.2 | 黒褐色 | 無 | 塊質 | 32 ± 3.7 | 400 ± 12 | 432 | 0.06 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 13 ± 2.9 | 150 ± 8.2 | 163 | 0.05 | | | | |
| | | 2月15日 | 曇 | 5.1 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 17 ± 3.3 | 170 ± 9.1 | 187 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | <7.1 | 53 ± 5.3 | 53 | 0.05 | | | | |
| | | 5月22日 | 晴 | 22.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 60 ± 8.3 | 590 ± 24 | 650 | 0.06 | (左岸) 私有地の為、採取不可 |
| | | 8月9日 | 曇 | 27.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 60 ± 9.0 | 590 ± 26 | 650 | 0.05 | (左岸) 私有地の為、採取不可 |
| | | 11月1日 | 晴 | 8.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 黒褐色 | 無 | 塊質 | 24 ± 5.1 | 270 ± 16 | 294 | 0.05 | (左岸) 私有地の為、採取不可 |
| | 2月14日 | 晴 | 2.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 57 ± 7.3 | 730 ± 24 | 787 | 0.05 | (左岸) 私有地の為、採取不可 | |
| | 5月22日 | 晴 | 19.8 | 灰黄褐色 | 微土 | 塊質 | 24 ± 4.7 | 250 ± 13 | 274 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 30 ± 6.7 | 390 ± 19 | 420 | 0.05 | | | | | |
| | 8月9日 | 曇 | 27.1 | 灰黄褐色 | 微土 | 塊質 | 46 ± 6.3 | 500 ± 19 | 546 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 44 ± 8.9 | 510 ± 24 | 554 | 0.05 | | | | | |
| | 11月1日 | 晴 | 7.0 | 黒褐色 | 無 | 塊質 | 32 ± 3.7 | 380 ± 12 | 412 | 0.04 | 暗褐色 | 無 | 塊質 | 16 ± 2.9 | 200 ± 10 | 216 | 0.04 | | | | | |
| | 2月14日 | 晴 | 1.8 | 灰黄褐色 | 微土 | 砂質 | 29 ± 4.0 | 330 ± 12 | 359 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 砂質 | 19 ± 3.6 | 230 ± 11 | 249 | 0.05 | | | | | |
| | 5月22日 | 晴 | 28.6 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 12 ± 3.7 | 210 ± 11 | 222 | 0.04 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 6.6 ± 2.2 | 96 ± 6.1 | 102.6 | 0.04 | | | | | |
| | 6月19日 | 晴 | 23.3 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 32 ± 4.9 | 300 ± 15 | 332 | 0.04 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 14 ± 4.3 | 150 ± 12 | 164 | 0.04 | | | | | |
| | 7月6日 | 曇 | 22.2 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 22 ± 4.4 | 210 ± 12 | 232 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 12 ± 3.4 | 130 ± 8.8 | 142 | 0.06 | | | | | |
| | 8月9日 | 曇 | 28.2 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 18 ± 4.0 | 170 ± 11 | 188 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | <8.7 | 81 ± 7.3 | 81 | 0.06 | | | | | |
| | 9月4日 | 曇 | 25.0 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 18 ± 3.7 | 200 ± 10 | 218 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 27 ± 4.4 | 340 ± 15 | 367 | 0.06 | | | | | |
| 11月1日 | 晴 | 19.1 | 黒褐色 | 無 | 塊質 | 15 ± 3.4 | 170 ± 9.2 | 185 | 0.05 | 黒褐色 | 無 | 塊質 | 25 ± 4.6 | 310 ± 16 | 335 | 0.05 | | | | | | |
| 2月7日 | 晴 | 15.8 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 13 ± 3.0 | 170 ± 8.2 | 183 | 0.05 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 11 ± 3.0 | 100 ± 8.1 | 111 | 0.06 | | | | | | |
| 5月22日 | 晴 | 29.8 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | <8.1 | 58 ± 5.5 | 58 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 59 ± 7.6 | 510 ± 20 | 569 | 0.05 | | | | | | |
| 8月9日 | 曇 | 28.5 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | <10 | 59 ± 5.8 | 59 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 46 ± 8.9 | 550 ± 25 | 596 | 0.04 | | | | | | |
| 11月1日 | 晴 | 19.9 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | <6.7 | 84 ± 5.5 | 84 | 0.04 | 黒褐色 | 無 | 塊質 | 49 ± 7.7 | 460 ± 23 | 509 | 0.05 | | | | | | |
| 2月7日 | 晴 | 15.6 | 褐色 | 微土 | 塊質 | <5.6 | 29 ± 3.8 | 29 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 粘質 | 42 ± 6.3 | 580 ± 20 | 622 | 0.05 | | | | | | |
| 5月30日 | 曇 | 27.4 | 灰黄褐色 | 無 | 塊質 | 15 ± 4.5 | 150 ± 11 | 165 | 0.04 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 34 ± 4.6 | 330 ± 14 | 364 | 0.04 | | | | | | |
| 8月4日 | 晴 | 33.3 | 褐色 | 無 | 砂質 | 19 ± 4.4 | 270 ± 12 | 289 | 0.04 | 灰黄褐色 | 微土 | 塊質 | 8.0 ± 2.2 | 130 ± 7.0 | 138.0 | 0.04 | | | | | | |
| 11月17日 | 晴 | 11.2 | 褐色 | 無 | 塊質 | 27 ± 3.4 | 290 ± 10 | 317 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 26 ± 3.5 | 270 ± 10 | 296 | 0.05 | | | | | | |
| 2月14日 | 晴 | 8.0 | 暗灰黄褐色 | 無 | 塊質 | 27 ± 4.4 | 350 ± 15 | 377 | 0.04 | 灰黄褐色 | 微土 | 塊質 | 8.7 ± 2.7 | 110 ± 8.2 | 118.7 | 0.04 | | | | | | |
| 5月10日 | 雨 | 12.7 | 褐色 | 無 | 塊質 | 9.3 ± 2.5 | 61 ± 5.1 | 70.3 | 0.05 | 褐色 | 微土 | 塊質 | 7.4 ± 2.2 | 61 ± 5.0 | 68.4 | 0.05 | | | | | | |
| 8月24日 | 曇 | 30.4 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | <7.0 | 73 ± 6.1 | 73 | 0.04 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | <7.0 | 44 ± 4.8 | 44 | 0.04 | | | | | | |
| 11月17日 | 晴 | 14.2 | 灰黄褐色 | 無 | 塊質 | 10 ± 2.2 | 120 ± 5.4 | 130 | 0.05 | 黒褐色 | 無 | 塊質 | 10 ± 2.7 | 98 ± 6.0 | 108 | 0.04 | | | | | | |
| 2月15日 | 曇 | 5.5 | 灰黄褐色 | 微土 | 塊質 | 9.6 ± 2.8 | 110 ± 7.0 | 119.6 | 0.04 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | <9.2 | 86 ± 7.9 | 86 | 0.04 | | | | | | |
| 5月30日 | 曇 | 23.4 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | <6.0 | 68 ± 4.6 | 68 | 0.06 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 37 ± 6.9 | 320 ± 20 | 357 | 0.05 | | | | | | |
| 8月4日 | 晴 | 28.7 | 灰黄褐色 | 無 | 塊質 | <5.9 | 44 ± 4.1 | 44 | 0.04 | 灰黄褐色 | 無 | 塊質 | 21 ± 5.5 | 250 ± 14 | 271 | 0.04 | | | | | | |
| 11月6日 | 曇 | 16.8 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 11 ± 2.9 | 110 ± 8.2 | 121 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 25 ± 4.1 | 280 ± 13 | 305 | 0.05 | | | | | | |
| 2月12日 | 晴 | 2.9 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 16 ± 3.7 | 170 ± 9.8 | 186 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | <14 | 91 ± 9.2 | 91 | 0.05 | | | | | | |
| 5月30日 | 曇 | 25.2 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 19 ± 6.3 | 280 ± 19 | 299 | 0.04 | 褐色 | 無 | 塊質 | 11 ± 2.9 | 75 ± 6.3 | 86 | 0.05 | | | | | | |
| 8月4日 | 晴 | 32.4 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 13 ± 3.4 | 170 ± 10 | 183 | 0.04 | にぶい黄褐色 | 無 | 砂質 | 10 ± 3.0 | 130 ± 8.0 | 140 | 0.04 | | | | | | |
| 11月6日 | 雨 | 17.5 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 20 ± 4.9 | 230 ± 15 | 250 | 0.05 | 褐色 | 微土 | 塊質 | <10 | 98 ± 9.3 | 98 | 0.05 | | | | | | |
| 2月12日 | 晴 | 7.8 | にぶい黄褐色 | 微土 | 塊質 | 23 ± 5.4 | 250 ± 15 | 273 | 0.04 | 褐色 | 微土 | 塊質 | <11 | 99 ± 9.0 | 99 | 0.06 | | | | | | |
| 5月30日 | 曇 | 24.3 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 22 ± 4.1 | 270 ± 13 | 292 | 0.05 | 灰黄褐色 | 微土 | 塊質 | 27 ± 4.2 | 270 ± 12 | 297 | 0.05 | | | | | | |
| 8月4日 | 晴 | 29.9 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | 9.4 ± 2.2 | 110 ± 6.1 | 119.4 | 0.04 | 褐色 | 無 | 砂質 | 11 ± 2.6 | 140 ± 6.5 | 151 | 0.04 | | | | | | |
| 11月6日 | 曇 | 17.0 | 褐色 | 微土 | 塊質 | 10 ± 2.8 | 92 ± 7.6 | 102 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 25 ± 3.5 | 260 ± 9.6 | 285 | 0.05 | | | | | | |
| 2月12日 | 晴 | 4.6 | 褐色 | 微土 | 塊質 | <12 | 130 ± 9.9 | 130 | 0.04 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | 24 ± 4.6 | 300 ± 14 | 324 | 0.05 | | | | | | |
| 5月30日 | 曇 | 23.5 | にぶい黄褐色 | 無 | 塊質 | <8.9 | 93 ± 7.0 | 93 | 0.05 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | 19 ± 2.6 | 160 ± 7.1 | 179 | 0.05 | | | | | | |
| 8月4日 | 晴 | 29.1 | 黒褐色 | 無 | 塊質 | 15 ± 4.2 | 150 ± 11 | 165 | 0.04 | 黒褐色 | 無 | 塊質 | <13 | 22 ± 5.1 | 22 | 0.04 | | | | | | |
| 11月6日 | 曇 | 17.1 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | <7.3 | 20 ± 3.7 | 20 | 0.06 | 黒褐色 | 微土 | 塊質 | <16 | 26 ± 6.7 | 26 | 0.05 | | | | | | |
| 2月12日 | 晴 | 3.8 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | <6.9 | 66 ± 5.3 | 66 | 0.05 | 暗褐色 | 微土 | 塊質 | <13 | 58 ± 9.6 | 58 | 0.04 | | | | | | |

表4.5.1(3) 栃木県 河川 (周辺環境) 6/6

| 採取地点 | | | | 採取日 | 天候 | 気温 (℃) | 周辺環境(土壌,空間線量) | | | | | | | | | | | 備考 | | | | | | |
|--------|-----------------|--------------|--------|--------|------|-----------|---------------|--------|--------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| No. | 水域名 | 地点名 | 市町村 | | | | 左岸 | | | | | 空間線量 (μ Sv/h) | 右岸 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 色相 | 臭気 | 性状 | 放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)] | | | 色相 | 臭気 | 性状 | 放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)] | | | 空間線量 (μ Sv/h) | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cs-134 | Cs-137 | | | | | 合計 | Cs-134 | | | Cs-137 | 合計 | | | |
| 49 | 思川 | 保橋 | 栃木市 | 5月30日 | 曇 | 26.3 | 暗褐色 | 無 | 壤質 | 22 ± 4.1 | 190 ± 11 | 212 | 0.05 | 灰黄褐色 | 無 | 壤質 | 8.6 ± 2.3 | 76 ± 6.4 | 84.6 | 0.05 | | | | |
| | | | | 8月4日 | 晴 | 31.7 | 灰黄褐色 | 無 | 壤質 | 11 ± 2.4 | 90 ± 5.8 | 101 | 0.04 | 褐色 | 無 | 壤質 | 20 ± 3.3 | 190 ± 9.1 | 210 | 0.04 | | | | |
| | | | | 11月6日 | 曇 | 18.2 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 9.1 ± 2.5 | 88 ± 7.3 | 97.1 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | 21 ± 4.2 | 200 ± 12 | 221 | 0.05 | | | | |
| | | | | 2月12日 | 晴 | 7.7 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 9.7 ± 2.3 | 120 ± 6.1 | 129.7 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | 12 ± 3.7 | 130 ± 8.6 | 142 | 0.04 | | | | |
| | | 50 | 思川 | 乙女大橋 | 小山市 | 5月10日 | 晴 | 14.4 | 灰黄褐色 | 無 | 壤質 | 12 ± 3.2 | 170 ± 8.1 | 182 | 0.06 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | <8.1 | 46 ± 6.0 | 46 | 0.06 | | |
| | | | | | | 6月4日 | 晴 | 27.4 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | 23 ± 5.7 | 220 ± 15 | 243 | 0.05 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | <9.5 | 81 ± 7.6 | 81 | 0.05 | | |
| | | | | | | 7月5日 | 雨 | 25.4 | 褐色 | 微土 | 壤質 | 23 ± 4.4 | 160 ± 11 | 183 | 0.04 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | <10 | 75 ± 7.6 | 75 | 0.04 | | |
| | | | | | | 8月24日 | 晴 | 34.1 | 褐色 | 微土 | 壤質 | 6.9 ± 2.2 | 86 ± 6.0 | 92.9 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | <7.6 | 66 ± 5.5 | 66 | 0.05 | | |
| | | | | | | 9月5日 | 晴 | 30.2 | 黒褐色 | 無 | 壤質 | <8.5 | 100 ± 7.0 | 100 | 0.05 | 黒褐色 | 無 | 壤質 | 13 ± 3.9 | 110 ± 9.6 | 123 | 0.05 | | |
| | | | | | | 11月17日 | 晴 | 16.6 | 灰黄褐色 | 無 | 壤質 | <8.8 | 71 ± 7.5 | 71 | 0.05 | 暗褐色 | 無 | 壤質 | <10 | 88 ± 8.1 | 88 | 0.05 | | |
| | | | | | | 2月8日 | 曇 | 8.0 | 褐色 | 微土 | 壤質 | 11 ± 3.7 | 140 ± 8.1 | 151 | 0.05 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | <11 | 100 ± 8.4 | 100 | 0.05 | | |
| | | | | | | 5月10日 | 曇 | 14.4 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 18 ± 3.6 | 190 ± 10 | 208 | 0.06 | 灰黄褐色 | 無 | 壤質 | <9.2 | 72 ± 8.4 | 72 | 0.05 | | |
| 51 | 巴波川 | 巴波橋 | 栃木市 | 6月4日 | 晴 | 28.2 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | 16 ± 4.9 | 180 ± 13 | 196 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | <8.4 | 88 ± 6.7 | 88 | 0.04 | | | | |
| | | | | 7月5日 | 曇 | 26.3 | 黒褐色 | 無 | 壤質 | 24 ± 3.7 | 170 ± 9.4 | 194 | 0.06 | 褐色 | 微土 | 壤質 | 9.7 ± 3.0 | 96 ± 7.1 | 105.7 | 0.04 | | | | |
| | | | | 8月24日 | 晴 | 33.8 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 17 ± 4.6 | 150 ± 11 | 167 | 0.06 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | <8.8 | 62 ± 6.1 | 62 | 0.04 | | | | |
| | | | | 9月5日 | 晴 | 31.2 | 黒褐色 | 無 | 壤質 | 11 ± 2.5 | 130 ± 6.5 | 141 | 0.05 | 灰黄褐色 | 無 | 壤質 | <8.4 | 84 ± 6.6 | 84 | 0.04 | | | | |
| | | | | 11月28日 | 晴 | 11.3 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 18 ± 4.2 | 170 ± 12 | 188 | 0.05 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | <13 | 62 ± 6.5 | 62 | 0.04 | | | | |
| | | | | 2月8日 | 曇 | 8.2 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | 9.7 ± 3.2 | 130 ± 9.8 | 139.7 | 0.06 | 褐色 | 微土 | 壤質 | <8.6 | 62 ± 6.3 | 62 | 0.04 | | | | |
| | | | | 5月10日 | 晴 | 12.6 | 暗オリーブ | 無 | 砂質 | <8.5 | 15 ± 3.5 | 15 | 0.10 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | 47 ± 6.3 | 520 ± 19 | 567 | 0.11 | | | | |
| | | | | 6月8日 | 晴 | 27.8 | 暗オリーブ | 無 | 砂質 | <6.1 | 19 ± 3.4 | 19 | 0.11 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | 29 ± 4.7 | 250 ± 12 | 279 | 0.13 | | | | |
| | | | | 7月5日 | 曇 | 24.8 | 灰 | 無 | 砂質 | <4.6 | 20 ± 2.9 | 20 | 0.12 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 43 ± 4.8 | 450 ± 14 | 493 | 0.14 | | | | |
| | | | | 8月2日 | 晴 | 25.0 | 暗オリーブ | 無 | 砂質 | <5.7 | 16 ± 3.0 | 16 | 0.11 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | 22 ± 4.7 | 230 ± 12 | 252 | 0.12 | | | | |
| | | | | 9月11日 | 曇 | 20.4 | 暗オリーブ | 無 | 砂質 | <8.2 | 30 ± 4.3 | 30 | 0.12 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 51 ± 6.3 | 500 ± 17 | 551 | 0.12 | | | | |
| | | | | 11月26日 | 晴 | 11.1 | 褐色 | 無 | 砂質 | <5.4 | 16 ± 3.2 | 16 | 0.12 | にぶい黄褐色 | 無 | 砂質 | <6.8 | 21 ± 3.8 | 21 | 0.12 | | | | |
| 52 | 利根川水系 渡良瀬川水域 | 沢入発電所渡良瀬川取水堰 | 日光市 | 2月6日 | 曇 | 5.0 | 暗オリーブ | 無 | 砂質 | <6.4 | 12 ± 2.7 | 12 | 0.11 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 38 ± 5.4 | 360 ± 16 | 398 | 0.11 | | | | |
| | | | | 5月18日 | 曇 | 24.8 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | <8.9 | 57 ± 6.1 | 57 | 0.04 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 16 ± 3.1 | 140 ± 9.0 | 156 | 0.05 | | | | |
| | | | | 8月27日 | 晴 | 37.4 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | 14 ± 3.0 | 130 ± 8.4 | 144 | 0.04 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | <7.3 | 60 ± 4.8 | 60 | 0.05 | | | | |
| | | | | 11月28日 | 晴 | 18.6 | 灰黄褐色 | 無 | 壤質 | 6.4 ± 1.9 | 64 ± 5.2 | 70.4 | 0.04 | 灰黄褐色 | 無 | 壤質 | <7.0 | 51 ± 5.3 | 51 | 0.05 | | | | |
| | | | | 2月8日 | 晴 | 5.8 | 褐色 | 無 | 壤質 | <11 | 80 ± 6.9 | 80 | 0.04 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | 18 ± 2.9 | 230 ± 9.3 | 248 | 0.06 | | | | |
| | | | | 5月18日 | 曇 | 25.7 | 褐色 | 微土 | 壤質 | 7.5 ± 2.1 | 100 ± 5.2 | 107.5 | 0.04 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 7.4 ± 2.4 | 110 ± 5.5 | 117.4 | 0.05 | | | | |
| | | | | 8月27日 | 晴 | 37.8 | 褐色 | 微土 | 壤質 | 13 ± 2.9 | 160 ± 8.9 | 173 | 0.04 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 26 ± 5.6 | 250 ± 14 | 276 | 0.04 | | | | |
| | | | | 11月28日 | 晴 | 17.2 | 褐色 | 無 | 壤質 | <9.4 | 62 ± 6.4 | 62 | 0.05 | 褐色 | 無 | 壤質 | 7.5 ± 2.2 | 74 ± 5.7 | 81.5 | 0.05 | | | | |
| | | | | 2月8日 | 晴 | 7.6 | 褐色 | 微土 | 壤質 | 13 ± 3.3 | 120 ± 9.4 | 133 | 0.04 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | <13 | 73 ± 7.7 | 73 | 0.05 | | | | |
| | | | | 5月18日 | 曇 | 29.1 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 12 ± 3.7 | 120 ± 9.9 | 132 | 0.06 | 暗オリーブ褐色 | 微土 | 壤質 | 8.2 ± 2.5 | 56 ± 5.8 | 64.2 | 0.05 | | | | |
| | | | | 8月27日 | 晴 | 35.4 | 灰黄褐色 | 無 | 壤質 | 13 ± 3.4 | 100 ± 8.8 | 113 | 0.06 | 暗灰黄 | 無 | 壤質 | <7.4 | 64 ± 5.5 | 64 | 0.05 | | | | |
| | | | | 53 | 渡良瀬川 | 栗鹿橋 | 足利市 | 11月28日 | 晴 | 15.3 | 褐色 | 無 | 壤質 | 16 ± 3.8 | 170 ± 9.7 | 186 | 0.06 | 褐色 | 無 | 壤質 | <5.8 | 45 ± 4.3 | 45 | 0.05 |
| 2月8日 | 晴 | 8.1 | 黄褐色 | | | | | 無 | 壤質 | 8.1 ± 2.2 | 91 ± 7.1 | 99.1 | 0.06 | 暗オリーブ褐色 | 無 | 壤質 | <6.5 | 42 ± 4.8 | 42 | 0.06 | | | | |
| 5月18日 | 晴 | 30.4 | 暗褐色 | | | | | 微土 | 壤質 | <6.8 | 46 ± 4.5 | 46 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 20 ± 4.0 | 160 ± 10 | 180 | 0.05 | | | | |
| 6月4日 | 晴 | 29.5 | 褐色 | | | | | 微土 | 壤質 | <9.2 | 77 ± 6.2 | 77 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 19 ± 4.1 | 130 ± 9.9 | 149 | 0.04 | | | | |
| 7月5日 | 曇 | 25.4 | 暗褐色 | | | | | 微土 | 壤質 | 16 ± 3.2 | 120 ± 7.6 | 136 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 10 ± 3.1 | 130 ± 8.5 | 140 | 0.04 | | | | |
| 8月27日 | 晴 | 34.3 | にぶい黄褐色 | | | | | 微土 | 壤質 | <8.3 | 73 ± 5.9 | 73 | 0.05 | 灰黄褐色 | 微土 | 壤質 | 24 ± 5.0 | 250 ± 13 | 274 | 0.06 | | | | |
| 9月11日 | 曇 | 22.2 | 暗褐色 | | | | | 微土 | 壤質 | <10 | 85 ± 7.3 | 85 | 0.04 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 20 ± 3.6 | 220 ± 10 | 240 | 0.05 | | | | |
| 11月28日 | 晴 | 12.6 | にぶい黄褐色 | | | | | 無 | 壤質 | <8.5 | 61 ± 6.4 | 61 | 0.05 | 黒褐色 | 無 | 壤質 | 12 ± 3.9 | 130 ± 10 | 142 | 0.05 | | | | |
| 2月8日 | 曇 | 9.2 | 暗褐色 | | | | | 微土 | 壤質 | 8.9 ± 2.7 | 95 ± 8.2 | 103.9 | 0.05 | 灰黄褐色 | 微土 | 壤質 | 12 ± 3.0 | 170 ± 8.8 | 182 | 0.04 | | | | |
| 54 | 渡良瀬川 | 中橋 | 足利市 | | | | | 5月18日 | 曇 | 25.7 | 褐色 | 微土 | 壤質 | 7.5 ± 2.1 | 100 ± 5.2 | 107.5 | 0.04 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 7.4 ± 2.4 | 110 ± 5.5 | 117.4 | 0.05 |
| | | | | | | | | 8月27日 | 晴 | 37.8 | 褐色 | 微土 | 壤質 | 13 ± 2.9 | 160 ± 8.9 | 173 | 0.04 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 26 ± 5.6 | 250 ± 14 | 276 | 0.04 |
| | | | | | | | | 11月28日 | 晴 | 17.2 | 褐色 | 無 | 壤質 | <9.4 | 62 ± 6.4 | 62 | 0.05 | 褐色 | 無 | 壤質 | 7.5 ± 2.2 | 74 ± 5.7 | 81.5 | 0.05 |
| | | | | 2月8日 | 晴 | 7.6 | 褐色 | 微土 | 壤質 | 13 ± 3.3 | 120 ± 9.4 | 133 | 0.04 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | <13 | 73 ± 7.7 | 73 | 0.05 | | | | |
| | | | | 5月18日 | 曇 | 29.1 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 12 ± 3.7 | 120 ± 9.9 | 132 | 0.06 | 暗オリーブ褐色 | 微土 | 壤質 | 8.2 ± 2.5 | 56 ± 5.8 | 64.2 | 0.05 | | | | |
| | | | | 8月27日 | 晴 | 35.4 | 灰黄褐色 | 無 | 壤質 | 13 ± 3.4 | 100 ± 8.8 | 113 | 0.06 | 暗灰黄 | 無 | 壤質 | <7.4 | 64 ± 5.5 | 64 | 0.05 | | | | |
| | | | | 11月28日 | 晴 | 15.3 | 褐色 | 無 | 壤質 | 16 ± 3.8 | 170 ± 9.7 | 186 | 0.06 | 褐色 | 無 | 壤質 | <5.8 | 45 ± 4.3 | 45 | 0.05 | | | | |
| | | | | 2月8日 | 晴 | 8.1 | 黄褐色 | 無 | 壤質 | 8.1 ± 2.2 | 91 ± 7.1 | 99.1 | 0.06 | 暗オリーブ褐色 | 無 | 壤質 | <6.5 | 42 ± 4.8 | 42 | 0.06 | | | | |
| | | | | 5月18日 | 晴 | 30.4 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | <6.8 | 46 ± 4.5 | 46 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 20 ± 4.0 | 160 ± 10 | 180 | 0.05 | | | | |
| | | | | 6月4日 | 晴 | 29.5 | 褐色 | 微土 | 壤質 | <9.2 | 77 ± 6.2 | 77 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 19 ± 4.1 | 130 ± 9.9 | 149 | 0.04 | | | | |
| | | | | 7月5日 | 曇 | 25.4 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 16 ± 3.2 | 120 ± 7.6 | 136 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 10 ± 3.1 | 130 ± 8.5 | 140 | 0.04 | | | | |
| | | | | 8月27日 | 晴 | 34.3 | にぶい黄褐色 | 微土 | 壤質 | <8.3 | 73 ± 5.9 | 73 | 0.05 | 灰黄褐色 | 微土 | 壤質 | 24 ± 5.0 | 250 ± 13 | 274 | 0.06 | | | | |
| 55 | 渡良瀬川 | 渡良瀬大橋 | 館林市 | 11月28日 | 晴 | 12.6 | にぶい黄褐色 | 無 | 壤質 | <8.5 | 61 ± 6.4 | 61 | 0.05 | 黒褐色 | 無 | 壤質 | 12 ± 3.9 | 130 ± 10 | 142 | 0.05 | | | | |
| | | | | 2月8日 | 曇 | 9.2 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 8.9 ± 2.7 | 95 ± 8.2 | 103.9 | 0.05 | 灰黄褐色 | 微土 | 壤質 | 12 ± 3.0 | 170 ± 8.8 | 182 | 0.04 | | | | |
| | | | | 5月18日 | 曇 | 25.7 | 褐色 | 微土 | 壤質 | 7.5 ± 2.1 | 100 ± 5.2 | 107.5 | 0.04 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 7.4 ± 2.4 | 110 ± 5.5 | 117.4 | 0.05 | | | | |
| | | | | 8月27日 | 晴 | 37.8 | 褐色 | 微土 | 壤質 | 13 ± 2.9 | 160 ± 8.9 | 173 | 0.04 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 26 ± 5.6 | 250 ± 14 | 276 | 0.04 | | | | |
| | | | | 11月28日 | 晴 | 17.2 | 褐色 | 無 | 壤質 | <9.4 | 62 ± 6.4 | 62 | 0.05 | 褐色 | 無 | 壤質 | 7.5 ± 2.2 | 74 ± 5.7 | 81.5 | 0.05 | | | | |
| | | | | 2月8日 | 晴 | 7.6 | 褐色 | 微土 | 壤質 | 13 ± 3.3 | 120 ± 9.4 | 133 | 0.04 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | <13 | 73 ± 7.7 | 73 | 0.05 | | | | |
| | | | | 5月18日 | 曇 | 29.1 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | 12 ± 3.7 | 120 ± 9.9 | 132 | 0.06 | 暗オリーブ褐色 | 微土 | 壤質 | 8.2 ± 2.5 | 56 ± 5.8 | 64.2 | 0.05 | | | | |
| | | | | 8月27日 | 晴 | 35.4 | 灰黄褐色 | 無 | 壤質 | 13 ± 3.4 | 100 ± 8.8 | 113 | 0.06 | 暗灰黄 | 無 | 壤質 | <7.4 | 64 ± 5.5 | 64 | 0.05 | | | | |
| | | | | 11月28日 | 晴 | 15.3 | 褐色 | 無 | 壤質 | 16 ± 3.8 | 170 ± 9.7 | 186 | 0.06 | 褐色 | 無 | 壤質 | <5.8 | 45 ± 4.3 | 45 | 0.05 | | | | |
| | | | | 2月8日 | 晴 | 8.1 | 黄褐色 | 無 | 壤質 | 8.1 ± 2.2 | 91 ± 7.1 | 99.1 | 0.06 | 暗オリーブ褐色 | 無 | 壤質 | <6.5 | 42 ± 4.8 | 42 | 0.06 | | | | |
| | | | | 5月18日 | 晴 | 30.4 | 暗褐色 | 微土 | 壤質 | <6.8 | 46 ± 4.5 | 46 | 0.05 | 黒褐色 | 微土 | 壤質 | 20 ± 4.0 | 160 ± 10 | 180 | 0.05 | | | | |
| | | | | 6月4日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表4.5.2(1) 栃木県 湖沼・水源地（水質） 2/2

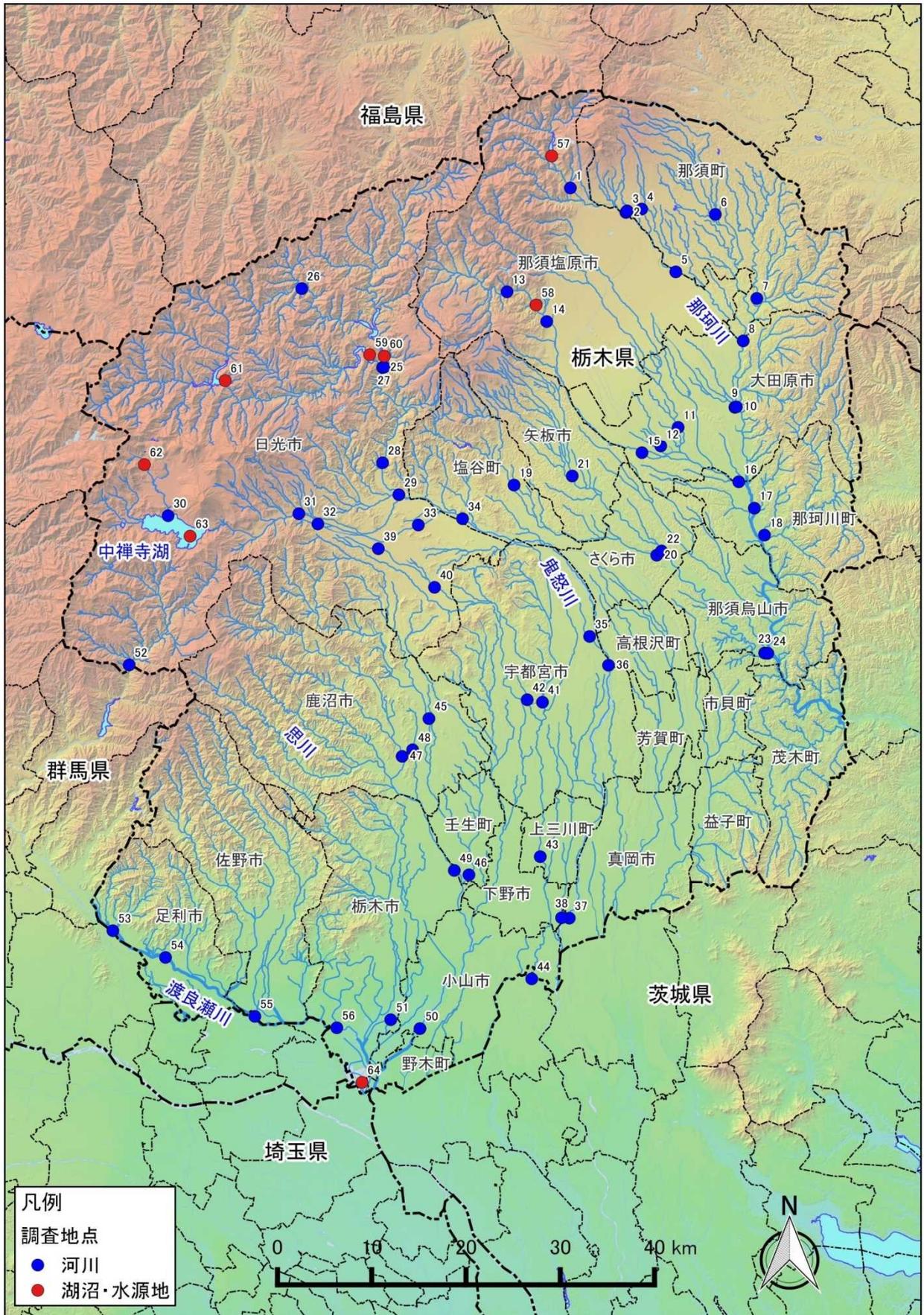
| No. | 水域名 | 採取地点 | | | 採取日 | 天候 | 気温 (℃) | 全水深 (m) | 水質 | | | | | | | | | | 備考 | |
|--------|--------|--------|--------|-----------|-------|--------|-----------|------------|------------|-------|-------|------------|-----------------|---------------|-----------|---------|--------|-------|-------|-------|
| | | 地点名 | 市町村 | 一般項目 | | | | | | | | | | 放射性物質濃度(Bq/L) | | | | | | |
| | | | | 水温 (℃) | | | | | 採水深 (m) | 色相 | 臭気 | 透明度 (m) | 電気伝導度 (mS/m) | SS (mg/L) | 濁度 (度) | 放射性セシウム | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Cs-134 | Cs-137 | | | |
| 湖沼・水源地 | 63 | 鬼怒川水系 | 中禅寺湖 | 湖心 | 日光市 | 表層 | 5月23日 | 曇 | 12.3 | 163.2 | 10.4 | 0.5 | 暗い灰みの黄みを帯びた緑 | 無 | 6.5 | 11.0 | 1 | 1.0 | <0.70 | <0.74 |
| | | | | | | 下層 | | | | 4.9 | 162.2 | - | 無 | 12.4 | | 1 | 1.2 | <0.81 | <0.78 | |
| | | | | | | 表層 | 8月16日 | 晴 | 24.2 | 168.0 | 23.1 | 0.5 | 暗い灰みの黄みを帯びた緑 | 無 | 10.0 | 11.3 | <1 | 0.5 | <0.85 | <0.88 |
| | | | | | | 下層 | | | | 5.4 | 167.0 | - | 無 | 12.1 | | <1 | 1.1 | <0.73 | <0.80 | |
| | | | | | | 表層 | 10月2日 | 晴 | 14.5 | 164.1 | 17.4 | 0.5 | 暗い灰みの黄みを帯びた緑 | 無 | 7.8 | 11.0 | <1 | 0.7 | <0.60 | <0.75 |
| | | | | | | 下層 | | | | 4.6 | 163.1 | - | 無 | 11.9 | | <1 | 0.3 | <0.76 | <0.88 | |
| | 表層 | 11月26日 | 晴 | 8.4 | 165.0 | 10.4 | 0.5 | 灰みの黄緑 | 無 | 11.2 | 11.1 | <1 | 0.4 | <0.78 | <0.75 | | | | | |
| | 下層 | | | | 4.2 | 164.0 | - | 無 | 13.2 | | 4 | 7.2 | <0.75 | <0.80 | | | | | | |
| | 64 | 渡良瀬川水系 | 渡良瀬貯水池 | 湖心 | 栃木市 | 表層 | 5月18日 | 晴 | 29.2 | 5.5 | 23.6 | 0.5 | 灰みの黄緑 | 無 | 0.8 | 19.7 | 5 | 5.2 | <0.71 | <0.80 |
| | | | | | | 下層 | | | | 21.4 | 4.5 | - | 無 | 20.3 | | 10 | 8.2 | <0.75 | <0.75 | |
| 表層 | | | | | | 8月27日 | 晴 | 30.6 | 3.7 | 30.1 | 0.5 | 灰みの黄緑 | 無 | 0.5 | 17.6 | 10 | 7.2 | <0.65 | <0.92 | |
| 下層 | | | | | | | | | 30.0 | 2.7 | - | 無 | 17.7 | | 73 | 25 | <0.68 | <0.80 | | |
| 表層 | | | | | | 10月17日 | 晴 | 20.5 | 6.9 | 20.8 | 0.5 | 暗い灰みの黄緑 | 無 | 0.9 | 17.1 | 7 | 6.3 | <0.73 | <0.75 | |
| 下層 | | | | | | | | | 20.4 | 5.9 | - | 無 | 17.5 | | 8 | 6.3 | <0.78 | <0.69 | | |
| 表層 | 12月11日 | 晴 | 4.0 | 7.0 | 11.5 | 0.5 | 灰みの黄緑 | 無 | 1.5 | 17.3 | 4 | 3.1 | <0.62 | <0.88 | | | | | | |
| 下層 | | | | 11.5 | 6.0 | - | 無 | 17.4 | | 5 | 4.5 | <0.72 | <0.84 | | | | | | | |

表4.5.2(2) 栃木県 湖沼・水源地（底質） 1/1

| 採取地点 | | | | 採取日 | 天候 | 気温 (℃) | 全水深 (m) | 底質 | | | | | | | | | | | | | | 放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)] | | | 備考 |
|------|-----|-----|--|-----|--------|-----------|------------|-------|-----------|-------------|-------|-------|---------|-----|------|------|------|------|------------|----------------------------|----------|---------------------|----------|----------|------------|
| No. | 水域名 | 地点名 | | | | | | 市町村 | 一般項目 | | | | | | | | | | 含泥率 (%) | 密度 (g/cm ³) | 性状 | 放射性セシウム | | | |
| | | | | | | | | | 泥温 (℃) | 採泥深 (cm) | 色相 | 臭気 | 粒度組成(%) | | | | | シルト分 | | | | 粘土分 | Cs-134 | Cs-137 | |
| 57 | | | | 晴 | 19.3 | 37.5 | 10.1 | 7 | | | | | 暗オリーブ | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.1 | 0.1 | 0.3 | | | | 59.0 |
| | | | | | 8月30日 | 晴 | 24.2 | 23.0 | 18.6 | 10 | 灰黄褐 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 57.9 | 41.6 | 28.6 | 2.518 | シルト | 53 ± 11 | 640 ± 33 |
| 58 | | | | 曇 | 17.2 | 33.7 | 13.7 | 10 | にぶい黄褐 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 54.5 | 45.1 | 29.9 | 2.609 | シルト | 41 ± 5.6 | 520 ± 17 | 561 | | |
| | | | | | 12月12日 | 晴 | 3.0 | 33.0 | 7.3 | 10 | 暗オリーブ | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.5 | 60.3 | 39.0 | 34.3 | 2.572 | シルト | 69 ± 9.9 | 800 ± 33 |
| 59 | | | | 晴 | 23.2 | 22.5 | 11.8 | 10 | 灰黄褐 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 4.3 | 66.5 | 29.1 | 39.3 | 2.545 | シルト | <19 | 170 ± 15 | 170 | | |
| | | | | | 8月29日 | 曇 | 24.0 | 20.6 | 19.7 | 10 | 黒褐 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 2.0 | 70.5 | 27.4 | 30.6 | 2.425 | シルト | 33 ± 8.7 | 380 ± 25 | 413 |
| 60 | | | | 晴 | 21.4 | 21.0 | 15.3 | 7 | 黒褐 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 15.7 | 30.8 | 33.7 | 19.5 | 46.2 | 2.553 | シルト・砂 | 16 ± 3.4 | 170 ± 10 | 186 | |
| | | | | | 12月12日 | 曇 | 3.5 | 24.5 | 9.1 | 5 | 黒褐 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 31.6 | 42.4 | 18.2 | 7.4 | 46.7 | 2.656 | シルト | <10 | 84 ± 7.5 |
| 61 | | | | 晴 | 19.2 | 78.3 | 5.6 | 10 | 暗オリーブ | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 1.3 | 34.4 | 63.8 | 38.0 | 2.587 | シルト | <17 | 190 ± 13 | 190 | | |
| | | | | | 8月17日 | 晴 | 23.4 | 63.0 | 14.5 | 10 | 暗オリーブ | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.6 | 30.0 | 69.3 | 35.5 | 2.606 | シルト | 15 ± 4.5 | 220 ± 11 | 235 |
| 62 | | | | 晴 | 18.0 | 84.2 | 6.8 | 10 | 暗オリーブ | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 30.7 | 68.6 | 39.2 | 2.624 | シルト | 23 ± 6.4 | 210 ± 17 | 233 | | |
| | | | | | 12月10日 | 晴 | 4.2 | 81.7 | 11.1 | 10 | 暗オリーブ | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 2.6 | 2.9 | 31.2 | 63.0 | 34.3 | 2.663 | シルト | 79 ± 9.2 | 1,000 ± 30 |
| 63 | | | | 曇 | 20.0 | 37.5 | 7.5 | 5 | 褐 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 70.7 | 26.0 | 46.9 | 2.537 | シルト | <16 | 85 ± 9.6 | 85 | | |
| | | | | | 8月17日 | 晴 | 19.3 | 48.8 | 8.5 | 10 | にぶい黄褐 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 14.2 | 69.2 | 16.5 | 43.1 | 2.582 | シルト | <12 | 61 ± 8.4 |
| 64 | | | | 晴 | 15.4 | 48.5 | 15.6 | 5 | にぶい黄褐 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 68.3 | 29.6 | 43.9 | 2.578 | シルト | <14 | 150 ± 13 | 150 | | |
| | | | | | 12月10日 | 晴 | 1.8 | 42.1 | 9.3 | 6 | 暗オリーブ | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 57.0 | 42.3 | 39.3 | 2.587 | シルト | <14 | 130 ± 11 |
| 65 | | | | 曇 | 14.1 | 69.2 | 8.8 | 10 | オリーブ黒 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.4 | 48.4 | 51.1 | 35.9 | 2.490 | シルト | <19 | 85 ± 9.6 | 85 | |
| | | | | | 8月17日 | 晴 | 18.2 | 66.8 | 10.2 | 10 | オリーブ黒 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.4 | 54.1 | 45.3 | 30.5 | 2.502 | シルト | <19 | 75 ± 10 |
| 66 | | | | 晴 | 14.8 | 76.5 | 8.5 | 10 | オリーブ黒 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.5 | 48.1 | 51.3 | 35.6 | 2.584 | シルト | <18 | 38 ± 8.7 | 38 | | |
| | | | | | 12月10日 | 晴 | 2.1 | 76.5 | 5.8 | 10 | オリーブ黒 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 32.2 | 67.4 | 31.0 | 2.568 | シルト | <16 | 82 ± 9.9 |
| 67 | | | | 曇 | 14.5 | 13.0 | 11.4 | 10 | 黒 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.5 | 55.4 | 44.0 | 17.5 | 2.406 | シルト | 33 ± 10 | 310 ± 25 | 343 | |
| | | | | | 8月16日 | 雨 | 23.0 | 12.0 | 13.3 | 10 | 黒 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 43.2 | 56.5 | 10.9 | 2.257 | シルト | <53 | 500 ± 43 |
| 68 | | | | 晴 | 16.3 | 12.5 | 12.0 | 8 | 黒 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 42.1 | 57.8 | 15.1 | 2.304 | シルト | 55 ± 14 | 530 ± 35 | 585 | |
| | | | | | 12月3日 | 曇 | 8.2 | 12.0 | 6.0 | 10 | 黒 | 微細化水素 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 43.1 | 56.1 | 12.4 | 2.384 | シルト | <44 | 240 ± 29 |
| 69 | | | | 曇 | 12.3 | 163.2 | 4.9 | 10 | 黒 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.9 | 44.1 | 54.7 | 13.3 | 2.280 | シルト | 63 ± 16 | 650 ± 38 | 713 | |
| | | | | | 8月16日 | 晴 | 24.2 | 168.0 | 10.6 | 10 | 黒 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 48.0 | 50.4 | 13.6 | 2.188 | シルト | <47 | 440 ± 43 |
| 70 | | | | 晴 | 14.5 | 164.1 | 4.1 | 10 | 黒 | 微沼沢 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 42.2 | 56.6 | 12.3 | 2.208 | シルト | <60 | 460 ± 42 | 460 | | |
| | | | | | 11月26日 | 晴 | 8.4 | 165.0 | 4.0 | 10 | 黒 | 微細化水素 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.5 | 44.6 | 54.8 | 12.2 | 2.258 | シルト | <67 | 570 ± 42 |
| 71 | | | | 晴 | 29.2 | 5.5 | 20.8 | 4 | 暗灰黄 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.4 | 4.0 | 76.6 | 19.0 | 37.5 | 2.609 | シルト | 16 ± 4.6 | 110 ± 10 | 126 | |
| | | | | | 8月27日 | 晴 | 30.6 | 3.7 | 26.5 | 4 | 黄灰 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 6.7 | 60.7 | 32.3 | 33.7 | 2.519 | シルト | <15 | 100 ± 10 |
| 72 | | | | 晴 | 20.5 | 6.9 | 20.7 | 8 | 暗灰黄 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 6.6 | 63.1 | 29.9 | 35.8 | 2.515 | シルト | <18 | 77 ± 10 | 77 | | |
| | | | | | 12月11日 | 晴 | 4.0 | 7.0 | 12.1 | 10 | 暗灰黄 | 無 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 1.3 | 57.0 | 41.5 | 29.0 | 2.595 | シルト | <21 | 100 ± 12 |

表4.5.2(3) 栃木県 湖沼・水源地（周辺環境） 1/1

| 採取地点 | | | | 採取日 | 天候 | 気温 (°C) | 周辺環境(土壌, 空間線量) | | | | | | | | 備考 |
|------|----------|---------|-------|--------|--------|------------|----------------|--------------------|-----------|--------------------|--------------------|------------|--------|------|----|
| | | | | | | | 土壌 | | | 放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)] | | | | | |
| No. | 水域名 | 地点名 | | 市町村 | 色相 | 臭気 | 性状 | 一般項目 | | | 放射性セシウム | | | | |
| | | | | | | | | 放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)] | | | 放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)] | | | | |
| | | | | | | | | Cs-134 | | Cs-137 | Cs-134 | | Cs-137 | 合計 | |
| 57 | 那珂川水系 | 深山ダム貯水池 | 湖心 | 那須塩原市 | 5月28日 | 晴 | 19.3 | 灰黄褐 | 微土 | 壤質 | 100 ± 11 | 1,100 ± 34 | 1,200 | 0.07 | |
| | | | | | 8月30日 | 晴 | 24.2 | 灰黄褐 | 無 | 壤質 | 27 ± 5.5 | 320 ± 16 | 347 | 0.06 | |
| | | | | | 10月9日 | 曇 | 17.2 | 褐 | 微土 | 壤質 | <5.5 | 24 ± 3.2 | 24 | 0.05 | |
| | | 12月12日 | 晴 | | 3.0 | 褐 | 無 | 壤質 | 41 ± 4.1 | 500 ± 13 | 541 | 0.05 | | | |
| | | 5月29日 | 晴 | | 23.2 | にぶい黄褐 | 微土 | 壤質 | 130 ± 9.5 | 1,300 ± 30 | 1,430 | 0.08 | | | |
| | | 8月29日 | 曇 | | 24.0 | 褐 | 微土 | 壤質 | 6.5 ± 1.9 | 57 ± 4.3 | 63.5 | 0.08 | | | |
| 58 | 塩原ダム貯水池 | 湖心 | 那須塩原市 | 10月9日 | 晴 | 21.4 | 褐 | 微土 | 壤質 | 12 ± 2.4 | 120 ± 6.6 | 132 | 0.07 | | |
| | | | | 12月12日 | 曇 | 3.5 | 灰黄褐 | 微土 | 壤質 | 16 ± 2.8 | 200 ± 8.2 | 216 | 0.07 | | |
| | | | | 5月31日 | 晴 | 19.2 | 暗オリーブ | 微土 | 壤質 | 62 ± 5.9 | 590 ± 18 | 652 | 0.11 | | |
| 59 | 鬼怒川水系 | 川治ダム貯水池 | 湖心 | 日光市 | 8月17日 | 晴 | 23.4 | オリーブ褐 | 微土 | 壤質 | 40 ± 5.2 | 500 ± 16 | 540 | 0.11 | |
| | | | | | 10月18日 | 晴 | 18.0 | オリーブ褐 | 微土 | 壤質 | 66 ± 6.4 | 740 ± 20 | 806 | 0.10 | |
| | | | | | 12月10日 | 晴 | 4.2 | オリーブ褐 | 無 | 壤質 | 79 ± 5.9 | 800 ± 16 | 879 | 0.11 | |
| | | 5月31日 | 曇 | | 20.0 | 暗褐 | 無 | 壤質 | 120 ± 11 | 1,100 ± 31 | 1,220 | 0.07 | | | |
| | | 8月17日 | 晴 | | 19.3 | 暗褐 | 微土 | 壤質 | 53 ± 6.8 | 650 ± 20 | 703 | 0.09 | | | |
| | | 10月18日 | 晴 | | 15.4 | 暗褐 | 微土 | 壤質 | 82 ± 9.2 | 990 ± 28 | 1,072 | 0.11 | | | |
| 60 | 五十里ダム貯水池 | 湖心 | 日光市 | 12月10日 | 晴 | 1.8 | 暗褐 | 微土 | 壤質 | 75 ± 6.8 | 910 ± 21 | 985 | 0.10 | | |
| | | | | 5月31日 | 曇 | 14.1 | 黒褐 | 微土 | 壤質 | <7.0 | 29 ± 4.2 | 29 | 0.06 | | |
| | | | | 8月17日 | 晴 | 18.2 | 暗褐 | 微土 | 壤質 | 11 ± 2.6 | 89 ± 6.8 | 100 | 0.06 | | |
| | | | | 10月18日 | 晴 | 14.8 | 黒褐 | 微土 | 壤質 | <8.6 | 47 ± 5.3 | 47 | 0.06 | | |
| 61 | 川俣ダム貯水池 | 湖心 | 日光市 | 12月10日 | 晴 | 2.1 | 黒褐 | 微土 | 壤質 | <8.0 | 39 ± 5.5 | 39 | 0.06 | | |
| | | | | 5月23日 | 曇 | 14.5 | にぶい黄褐 | 微土 | 壤質 | <5.1 | 27 ± 3.4 | 27 | 0.07 | | |
| | | | | 8月16日 | 雨 | 23.0 | 褐 | 微土 | 壤質 | <7.2 | 78 ± 6.2 | 78 | 0.06 | | |
| | | | | 10月2日 | 晴 | 16.3 | 褐 | 微土 | 壤質 | <6.4 | 34 ± 3.9 | 34 | 0.06 | | |
| 62 | 湯ノ湖 | 湖心 | 日光市 | 12月3日 | 曇 | 8.2 | 褐 | 無 | 壤質 | <5.9 | 42 ± 3.4 | 42 | 0.07 | | |
| | | | | 5月23日 | 曇 | 12.3 | 黒 | 微土 | 壤質 | 38 ± 5.9 | 360 ± 17 | 398 | 0.05 | | |
| | | | | 8月16日 | 晴 | 24.2 | 黒褐 | 微土 | 壤質 | 29 ± 4.9 | 320 ± 15 | 349 | 0.05 | | |
| | | | | 10月2日 | 晴 | 14.5 | 黒 | 微土 | 壤質 | 74 ± 7.9 | 780 ± 23 | 854 | 0.06 | | |
| 63 | 中禅寺湖 | 湖心 | 日光市 | 11月26日 | 晴 | 8.4 | 黒褐 | 微土 | 壤質 | 41 ± 4.7 | 510 ± 15 | 551 | 0.06 | | |
| | | | | 5月18日 | 晴 | 29.2 | 褐 | 微土 | 壤質 | 22 ± 4.4 | 180 ± 11 | 202 | 0.05 | | |
| | | | | 8月27日 | 晴 | 30.6 | 褐 | 無 | 壤質 | 46 ± 6.6 | 540 ± 20 | 586 | 0.05 | | |
| 64 | 渡水良系瀬川 | 渡良瀬貯水池 | 湖心 | 栃木市 | 10月17日 | 晴 | 20.5 | にぶい黄褐 | 微土 | 壤質 | 12 ± 2.3 | 140 ± 7.5 | 152 | 0.05 | |
| | | | | | 12月11日 | 晴 | 4.0 | 明黄褐 | 微土 | 壤質 | 20 ± 4.6 | 240 ± 13 | 260 | 0.04 | |



福島県

栃木県

群馬県

茨城県

埼玉県

那須町

那須塩原市

那珂川

大田原市

中禅寺湖

日光市

塩谷町

矢板市

さくら市

那須烏山市

高根沢町

市貝町

芳賀町

茂木町

益子町

真岡市

佐野市

壬生町

上三川町

下野市

足利市

栃木市

49 46

小山市

野木町

渡良瀬川

56

51

50

64

44

38 37

43

42 41

36

35

23 24

22

20

18

17

16

15

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

57

58

14

13

26

25

27

59 60

61

62

30

63

31

32

28

29

33

34

39

40

45

48

47

52

53

54

55