

平成26年度公共用水域放射性物質調査結果

| No. | 河川名 | 地点名 | 市町村名 | 採取日 | 空間放射線量率 (μ Sv/h) | 水 質 | | | | 底 質 | | | | |
|-----|-------|------------|------|--------|--------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------------|-----------|
| | | | | | | 放射性ヨウ素 | | | 浮遊物質濃度 (mg/l) | 放射性セシウム | | | 水分含量 (%) | 性状 |
| | | | | | | I-131 (Bq/l) | Cs-134 (Bq/l) | Cs-137 (Bq/l) | | I-131 (Bq/kg乾泥) | Cs-134 (Bq/kg乾泥) | Cs-137 (Bq/kg乾泥) | | |
| 1 | 最上白川 | ①白川渓流公園 | 最上町 | 8月27日 | 0.06 | 不検出 (<0.64) | 不検出 (<0.55) | 不検出 (<0.65) | <1 | 不検出 (<5.4) | 45 | 150 | 22.4 | レキ混じり砂 |
| | | ②白川橋 | 最上町 | 8月27日 | 0.06 | 不検出 (<0.59) | 不検出 (<0.50) | 不検出 (<0.62) | <1 | 不検出 (<5.5) | 17 | 57 | 18.4 | レキ混じり砂 |
| 2 | 絹出川 | ①新森橋 | 最上町 | 8月27日 | 0.06 | 不検出 (<0.57) | 不検出 (<0.59) | 不検出 (<0.55) | <1 | 不検出 (<5.2) | 15 | 55 | 20.1 | レキ混じり砂 |
| | | ②絹出橋 | 最上町 | 8月27日 | 0.06 | 不検出 (<0.61) | 不検出 (<0.55) | 不検出 (<0.59) | <1 | 不検出 (<5.2) | 16 | 56 | 24.2 | 砂 |
| 3 | 金山川 | ①神室ダム | 金山町 | 8月6日 | 0.04 | 不検出 (<0.68) | 不検出 (<0.54) | 不検出 (<0.65) | 3 | 不検出 (<10) | 37 | 140 | 72.7 | シルト混じり粘土 |
| | | ②金山橋 | 金山町 | 8月6日 | 0.06 | 不検出 (<0.57) | 不検出 (<0.62) | 不検出 (<0.61) | 2 | 不検出 (<6.0) | 不検出 (<5.8) | 21 | 26.2 | 砂 |
| 4 | 丹生川 | ①新鶴子ダム | 尾花沢市 | 6月13日 | 0.04 | 不検出 (<0.72) | 不検出 (<0.56) | 不検出 (<0.58) | 1 | 不検出 (<9.8) | 不検出 (<11) | 42 | 89.0 | シルト |
| | | ②丹生川大橋 | 大石田町 | 7月24日 | 0.04 | 不検出 (<0.57) | 不検出 (<0.48) | 不検出 (<0.54) | 6 | 不検出 (<5.2) | 不検出 (<5.8) | 19 | 21.5 | 砂 |
| 5 | 鷹気川 | ①花ノ木橋 | 尾花沢市 | 7月24日 | 0.06 | 不検出 (<0.65) | 不検出 (<0.57) | 不検出 (<0.65) | 2 | 不検出 (<5.1) | 21 | 62 | 19.6 | 砂 |
| 6 | 沢の目川 | ①日市場橋 | 村山市 | 7月24日 | 0.06 | 不検出 (<0.64) | 不検出 (<0.48) | 不検出 (<0.57) | 6 | 不検出 (<5.5) | 39 | 150 | 19.3 | 砂 |
| | | ②拝見橋 | 村山市 | 7月24日 | 0.05 | 不検出 (<0.60) | 不検出 (<0.56) | 不検出 (<0.58) | 4 | 不検出 (<6.7) | 48 | 160 | 36.6 | 砂 |
| 7 | 千座川 | ①中村橋 | 村山市 | 7月31日 | 0.05 | 不検出 (<0.66) | 不検出 (<0.45) | 不検出 (<0.62) | 4 | 不検出 (<5.9) | 15 | 57 | 20.2 | 砂 |
| 8 | 法師川 | ①戸の下橋 | 河北町 | 7月31日 | 0.05 | 不検出 (<0.60) | 不検出 (<0.53) | 不検出 (<0.58) | 7 | 不検出 (<6.0) | 16 | 46 | 27.4 | 砂 |
| 9 | 大沢川 | ①大沢橋 | 村山市 | 7月3日 | 0.07 | 不検出 (<0.65) | 不検出 (<0.52) | 不検出 (<0.49) | 3 | 不検出 (<6.1) | 34 | 99 | 31.3 | 砂 |
| | | ②駅西橋 | 村山市 | 7月3日 | 0.06 | 不検出 (<0.65) | 不検出 (<0.52) | 不検出 (<0.54) | 6 | 不検出 (<16) | 180 | 580 | 83.0 | シルト |
| 10 | 白水仙 | ①宮田橋 | 東根市 | 8月7日 | 0.07 | 不検出 (<0.68) | 不検出 (<0.48) | 不検出 (<0.61) | 1 | 不検出 (<5.3) | 35 | 120 | 25.3 | 砂 |
| | | ②東根橋 | 東根市 | 7月3日 | 0.06 | 不検出 (<0.63) | 不検出 (<0.60) | 不検出 (<0.67) | 2 | 不検出 (<5.0) | 18 | 60 | 23.4 | シルト・砂 |
| | | ③農道橋 | 河北町 | 7月31日 | 0.04 | 不検出 (<0.62) | 不検出 (<0.54) | 不検出 (<0.57) | 3 | 不検出 (<7.0) | 25 | 71 | 45.9 | シルト |
| 11 | 村山野川 | ①新野田橋 | 東根市 | 6月25日 | 0.07 | 不検出 (<0.71) | 不検出 (<0.52) | 不検出 (<0.62) | 11 | 不検出 (<13) | 150 | 500 | 78.7 | シルト(草混じり) |
| | | ②最上川合流前 | 河北町 | 6月23日 | 0.07 | 不検出 (<0.66) | 不検出 (<0.45) | 不検出 (<0.70) | 13 | 不検出 (<10) | 23 | 110 | 45.0 | シルト |
| 12 | 乱川 | ①大滝上流 | 東根市 | 8月7日 | 0.07 | 不検出 (<0.64) | 不検出 (<0.59) | 不検出 (<0.61) | <1 | 不検出 (<5.8) | 25 | 73 | 29.5 | 砂 |
| | | ②乱川橋 | 天童市 | 9月4日 | 0.06 | 不検出 (<0.66) | 不検出 (<0.56) | 不検出 (<0.62) | <1 | 不検出 (<4.9) | 5.4 | 11 | 18.9 | 砂 |
| 13 | 押切川 | ①上山口橋 | 天童市 | 8月7日 | 0.05 | 不検出 (<0.71) | 不検出 (<0.49) | 不検出 (<0.58) | 72 | 不検出 (<11) | 150 | 520 | 84.2 | シルト |
| | | ②押切川橋 | 天童市 | 6月25日 | 0.07 | 不検出 (<0.62) | 不検出 (<0.60) | 不検出 (<0.55) | 2 | 不検出 (<20) | 160 | 410 | 73.2 | シルト(草混じり) |
| 14 | 倉津川 | ①貫津橋 | 天童市 | 10月7日 | 0.06 | 不検出 (<0.64) | 不検出 (<0.58) | 不検出 (<0.55) | 2 | 不検出 (<7.2) | 100 | 320 | 21.8 | 砂 |
| | | ②瑞穂橋 | 天童市 | 10月24日 | 0.06 | 不検出 (<0.73) | 不検出 (<0.57) | 不検出 (<0.62) | 2 | 不検出 (<7.2) | 91 | 310 | 19.6 | 砂 |
| | | ③窪野目橋 | 天童市 | 9月4日 | 0.06 | 不検出 (<0.62) | 不検出 (<0.55) | 不検出 (<0.57) | 3 | 不検出 (<5.0) | 24 | 68 | 17.3 | 砂 |
| 15 | 立谷川 | ①山寺橋 | 山形市 | 10月7日 | 0.08 | 不検出 (<0.68) | 不検出 (<0.56) | 不検出 (<0.71) | 2 | 不検出 (<6.4) | 24 | 86 | 32.0 | 砂 |
| | | ②灰塚橋 | 山形市 | 10月24日 | 0.06 | 不検出 (<0.60) | 不検出 (<0.59) | 不検出 (<0.58) | 1 | 不検出 (<3.7) | 3.7 | 16 | 13.5 | 砂 |
| 16 | 村山高瀬川 | ①高瀬川橋 | 山形市 | 10月7日 | 0.06 | 不検出 (<0.64) | 不検出 (<0.53) | 不検出 (<0.63) | 3 | 不検出 (<6.9) | 35 | 140 | 29.9 | 砂 |
| | | ②健康の森公園 | 山形市 | 9月17日 | 0.06 | 不検出 (<0.60) | 不検出 (<0.54) | 不検出 (<0.51) | 1 | 不検出 (<5.0) | 不検出 (<5.5) | 8.8 | 24.3 | 砂 |
| 17 | 馬見ヶ崎川 | ①蔵王ダム | 山形市 | 6月16日 | 0.07 | 不検出 (<0.79) | 不検出 (<0.62) | 不検出 (<0.63) | 3 | 不検出 (<9.7) | 不検出 (<11) | 15 | 66.0 | シルト |
| | | ②釈迦堂河畔広場 | 山形市 | 9月17日 | 0.07 | 不検出 (<0.66) | 不検出 (<0.44) | 不検出 (<0.59) | <1 | 不検出 (<4.3) | 7.0 | 26 | 34.5 | 砂 |
| | | ③千歳橋 | 山形市 | 9月17日 | 0.06 | 不検出 (<0.65) | 不検出 (<0.65) | 不検出 (<0.61) | 1 | 不検出 (<4.4) | 5.6 | 24 | 20.1 | 砂 |
| | | ④白川橋 | 山形市 | 6月23日 | 0.05 | 不検出 (<0.62) | 不検出 (<0.56) | 不検出 (<0.58) | 3 | 不検出 (<7.4) | 不検出 (<7.3) | 不検出 (<8.7) | 36.6 | シルト |
| 18 | 本沢川 | ①田尻川合流点 | 山市 | 11月6日 | 0.09 | 不検出 (<0.67) | 不検出 (<0.44) | 不検出 (<0.57) | 2 | 不検出 (<5.2) | 不検出 (<5.5) | 9.0 | 26.1 | 砂 |
| | | ②湯田橋 | 山形市 | 11月6日 | 0.07 | 不検出 (<0.68) | 不検出 (<0.64) | 不検出 (<0.58) | 3 | 不検出 (<5.7) | 不検出 (<5.6) | 15 | 29.5 | 砂 |
| | | ③台谷柏橋 | 山形市 | 11月6日 | 0.07 | 不検出 (<0.67) | 不検出 (<0.61) | 不検出 (<0.63) | 3 | 不検出 (<5.1) | 不検出 (<4.8) | 8.1 | 24.8 | 砂 |
| 19 | 須川 | ①二だま橋 | 山市 | 10月3日 | 0.07 | 不検出 (<0.75) | 不検出 (<0.62) | 不検出 (<0.65) | 3 | 不検出 (<5.1) | 5.0 | 12 | 19.9 | 砂 |
| | | ②睦合橋 | 山形市 | 10月3日 | 0.04 | 不検出 (<0.58) | 不検出 (<0.61) | 不検出 (<0.63) | 4 | 不検出 (<5.4) | 8.9 | 27 | 29.2 | 砂 |
| | | ③鮎洗大橋 | 山形市 | 9月4日 | 0.06 | 不検出 (<0.64) | 不検出 (<0.51) | 不検出 (<0.64) | 20 | 不検出 (<5.1) | 7.2 | 17 | 28.8 | 砂 |
| | | ④落合橋 | 天童市 | 10月24日 | 0.06 | 不検出 (<0.69) | 不検出 (<0.59) | 不検出 (<0.62) | 14 | 不検出 (<5.5) | 5.9 | 26 | 23.1 | 砂 |
| 20 | 寒河江川 | ①寒河江ダム | 西川町 | 6月25日 | 0.06 | 不検出 (<0.67) | 不検出 (<0.56) | 不検出 (<0.59) | 1 | 不検出 (<10) | 110 | 340 | 63.9 | シルト |
| 21 | 前川 | ①前川ダム | 山市 | 6月12日 | 0.06 | 不検出 (<0.64) | 不検出 (<0.59) | 不検出 (<0.58) | <1 | 不検出 (<12) | 100 | 340 | 77.1 | シルト |
| | | ②中ノ橋 | 山市 | 10月3日 | 0.06 | 不検出 (<0.66) | 不検出 (<0.47) | 不検出 (<0.56) | 3 | 不検出 (<5.5) | 不検出 (<5.8) | 10 | 19.1 | 砂 |
| | | ③中川駅付近 | 南陽市 | 8月6日 | 0.08 | 不検出 (<0.62) | 不検出 (<0.50) | 不検出 (<0.57) | 69 | 不検出 (<5.4) | 16 | 52 | 19.3 | 砂 |
| 22 | 吉野川 | ①新生橋 | 南陽市 | 8月6日 | 0.08 | 不検出 (<0.64) | 不検出 (<0.50) | 不検出 (<0.61) | 6 | 不検出 (<4.8) | 不検出 (<4.7) | 13 | 17.6 | 砂 |
| | | ②土場橋 | 南陽市 | 8月6日 | 0.06 | 不検出 (<0.61) | 不検出 (<0.61) | 不検出 (<0.57) | 36 | 不検出 (<5.5) | 不検出 (<4.5) | 8.7 | 26.9 | 砂 |
| 23 | 織機川 | ①四谷橋 | 南陽市 | 8月6日 | 0.10 | 不検出 (<0.67) | 不検出 (<0.57) | 不検出 (<0.54) | 38 | 不検出 (<4.6) | 不検出 (<5.2) | 不検出 (<5.8) | 12.9 | シルト混じり砂 |
| | | ②織機橋 | 南陽市 | 8月6日 | 0.06 | 不検出 (<0.65) | 不検出 (<0.49) | 不検出 (<0.63) | 13 | 不検出 (<4.8) | 不検出 (<5.0) | 不検出 (<5.0) | 18.1 | 砂 |
| 24 | 蛭沢川 | ①蛭沢ダム | 高畠町 | 7月31日 | 0.09 | 不検出 (<0.67) | 不検出 (<0.72) | 不検出 (<0.59) | 6 | 不検出 (<18) | 580 | 1800 | 49.1 | シルト |
| | | ②蛭沢川橋 | 高畠町 | 7月31日 | 0.07 | 不検出 (<0.67) | 不検出 (<0.49) | 不検出 (<0.59) | 9 | 不検出 (<5.5) | 不検出 (<5.4) | 11 | 23.2 | 砂 |
| 25 | 羽黒川 | ①小屋川橋 | 米沢市 | 6月17日 | 0.06 | 不検出 (<0.63) | 不検出 (<0.48) | 不検出 (<0.58) | <1 | 不検出 (<6.5) | 15 | 35 | 26.1 | 砂 |
| | | ②水窪ダム | 米沢市 | 7月31日 | 0.06 | 不検出 (<0.69) | 不検出 (<0.60) | 不検出 (<0.63) | 1 | 不検出 (<12) | 140 | 460 | 61.6 | シルト |
| | | ③羽黒川橋 | 米沢市 | 6月17日 | 0.06 | 不検出 (<0.72) | 不検出 (<0.62) | 不検出 (<0.51) | 2 | 不検出 (<6.9) | 7.2 | 14 | 43.2 | 砂 |
| 26 | 大樽川 | ①木場川橋 | 米沢市 | 6月12日 | 0.07 | 不検出 (<0.61) | 不検出 (<0.48) | 不検出 (<0.64) | 3 | 不検出 (<6.3) | 7.5 | 24 | 22.7 | 砂 |
| | | ②河川緑地 | 米沢市 | 6月12日 | 0.07 | 不検出 (<0.61) | 不検出 (<0.53) | 不検出 (<0.51) | 8 | 不検出 (<6.6) | 9.4 | 34 | 20.2 | 砂 |
| 27 | 綱木川 | ①綱木川ダム | 米沢市 | 8月21日 | 0.05 | 不検出 (<0.69) | 不検出 (<0.56) | 不検出 (<0.58) | 1 | 不検出 (<12) | 220 | 780 | 72.8 | シルト |
| | | ②赤芝・大樽川合流点 | 米沢市 | 8月21日 | 0.07 | 不検出 (<0.63) | 不検出 (<0.59) | 不検出 (<0.57) | 2 | 不検出 (<5.3) | 12 | 35 | 23.9 | レキ混じり砂 |
| 28 | 鬼面川 | ①太田川(山梨沢) | 米沢市 | 7月3日 | 0.08 | 不検出 (<0.69) | 不検出 (<0.49) | 不検出 (<0.63) | 22 | 不検出 (<6.2) | 9.2 | 40 | 30.1 | レキ混じり砂 |
| | | ②鬼面川橋 | 米沢市 | 7月3日 | 0.07 | 不検出 (<0.64) | 不検出 (<0.49) | 不検出 (<0.59) | 1 | 不検出 (<6.0) | 8.0 | 27 | 38.2 | 砂 |
| 29 | 置賜白川 | ①白川ダム | 飯豊町 | 9月2日 | 0.08 | 不検出 (<0.66) | 不検出 (<0.63) | 不検出 (<0.67) | 3 | 不検出 (<9.4) | 43 | 160 | 61.7 | シルト |
| | | ②白川橋 | 長井市 | 9月2日 | 0.10 | 不検出 (<0.59) | 不検出 (<0.63) | 不検出 (<0.61) | 5 | 不検出 (<5.5) | 不検出 (<5.5) | 不検出 (<5.7) | 23.8 | 砂 |
| 30 | 置賜野川 | ①長井ダム | 長井市 | 9月8日 | 0.06 | 不検出 (<0.70) | 不検出 (<0.56) | 不検出 (<0.57) | 3 | 不検出 (<8.3) | 15 | 81 | 67.4 | シルト |
| 31 | 箕字川 | ①月山ダム | 鶴岡市 | 8月7日 | 0.06 | 不検出 (<0.67) | 不検出 (<0.58) | 不検出 (<0.55) | <1 | 不検出 (<6.9) | 不検出 (<6.4) | 11 | 62.7 | 灰茶色 粘土質 |
| 32 | 赤川 | ①新川橋(浜中) | 三川町 | 9月12日 | 0.05 | 不検出 (<0.67) | 不検出 (<0.62) | 不検出 (<0.57) | 3 | 不検出 (<8.2) | 不検出 (<6.7) | 不検出 (<9.5) | 52.8 | シルト |
| 33 | 最上川 | A1新田橋(上新田) | 米沢市 | 9月8日 | 0.07 | 不検出 (<0.60) | 不検出 (<0.51) | 不検出 (<0.59) | 4 | 不検出 (<4.7) | 不検出 (<4.4) | 8.7 | 19.3 | 砂 |
| | | A2糠野目橋 | 高畠町 | 9月8日 | 0.07 | 不検出 (<0.58) | 不検出 (<0.48) | 不検出 (<0.57) | 5 | 不検出 (<5.4) | 不検出 (<5.0) | 9.6 | 11.6 | 砂 |
| | | A3幸来橋 | 南陽市 | 9月2日 | 0.11 | 不検出 (<0.64) | 不検出 (<0.43) | 不検出 (<0.51) | 9 | 不検出 (<6.2) | 9.1 | 29 | 42.5 | シルト |
| | | A4長井橋 | 長井市 | 9月8日 | 0.09 | 不検出 (<0.69) | 不検出 (<0.49) | 不検出 (<0.69) | 7 | 不検出 (<6.0) | 5.5 | 18 | 27.4 | 砂 |
| | | A6長崎大橋 | 中山町 | 10月24日 | 0.05 | 不検出 (<0.71) | 不検出 (<0.58) | 不検出 (<0.70) | 5 | 不検出 (<6.2) | 不検出 (<6.0) | 7.5 | 16.6 | 砂 |
| | | A7谷地橋 | 河北町 | 9月4日 | 0.07 | 不検出 (<0.58) | 不検出 (<0.50) | 不検出 (<0.52) | 6 | 不検出 (<4.4) | 不検出 (<4.0) | 5.3 | 17.8 | 砂 |
| | | A8基点橋 | 村山市 | 8月7日 | 0.10 | 不検出 (<0.63) | 不検出 (<0.56) | 不検出 (<0.73) | 8 | 不検出 (<5.2) | 不検出 (<6.1) | 18 | 25.7 | 砂 |
| | | A9堀内橋 | 舟形町 | 8月28日 | 0.05 | 不検出 (<0.60) | 不検出 (<0.49) | 不検出 (<0.59) | 11 | 不検出 (<6.2) | 12 | 60 | 58.8 | 砂混じりシルト |
| | | A10高屋 | 戸沢村 | 8月28日 | 0.04 | 不検出 (<0.66) | 不検出 (<0.57) | 不検出 (<0.59) | 8 | 不検出 (<5.4) | 不検出 (<5.0) | 9.1 | 27.5 | 砂 |
| | | A11砂越 | 庄内町 | 9月12日 | 0.04 | 不検出 (<0.60) | 不検出 (<0.58) | 不検出 (<0.67) | 41 | 不検出 (<6.0) | 不検出 (<5.9) | 14 | 33.0 | 砂混じりシルト |
| | | A12両羽橋 | 酒田市 | 9月10日 | 0.05 | 不検出 (<0.56) | 不検出 (<0.62) | 不検出 (<0.57) | 4 | 不検出 (<5.7) | 不検出 (<5.3) | 15 | 32.0 | 砂混じりシルト |