

平成30年度公共用水域の放射性物質調査結果

No.	河川名	採取地点番号	地点名	市町村	試料採取月日	空間放射線量 (μ Sv/h) 地上1m	水質 (Bq/L)			底質 (Bq/kg-dry)				性状
							放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム			
							I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	合計	
1	最上白川	1	白川溪流公園	最上町	11/15	0.07	不検出(<0.54)	不検出(<0.69)	不検出(<0.67)	不検出(<5.6)	7.2	54	61.2	砂
4	丹生川	5	新鶴子ダム	尾花沢市	10/5	0.04	不検出(<0.63)	不検出(<0.67)	不検出(<0.53)	不検出(<6.9)	10	100	110	シルト
		6	丹生川大橋	大石田町	10/10	0.04	不検出(<0.57)	不検出(<0.45)	不検出(<0.69)	不検出(<4.3)	不検出(<4.5)	12	12	砂
6	沢の目川	8	日市場橋	村山市	10/5	0.05	不検出(<0.56)	不検出(<0.67)	不検出(<0.61)	不検出(<4.0)	12	110	122	砂
8	法師川	10	戸の下橋	河北町	9/19	0.06	不検出(<0.68)	不検出(<0.48)	不検出(<0.57)	不検出(<4.7)	不検出(<4.5)	29	29	砂
11	村山野川	13	最上川合流前	河北町	9/19	0.06	不検出(<0.72)	不検出(<0.58)	不検出(<0.72)	不検出(<5.8)	8.3	71	79.3	泥状
14	倉津川	16	瑞穂橋	天童市	10/5	0.06	不検出(<0.63)	不検出(<0.62)	不検出(<0.67)	不検出(<4.7)	16	180	196	砂
17	馬見ヶ崎川	19	蔵王ダム	山形市	6/21	0.05	不検出(<0.60)	不検出(<0.65)	不検出(<0.63)	不検出(<7.5)	13	98	111	シルト
		20	千歳橋	山形市	6/21	0.05	不検出(<0.67)	不検出(<0.55)	不検出(<0.71)	不検出(<4.5)	不検出(<4.3)	11	11	砂利
21	前川	24	北山橋	南陽市	9/18	0.06	不検出(<0.65)	不検出(<0.50)	不検出(<0.59)	不検出(<5.0)	不検出(<5.4)	27	27	砂
		25	前川ダム	上山市	9/19	0.07	不検出(<0.61)	不検出(<0.60)	不検出(<0.66)	不検出(<9.7)	44	490	534	シルト
24	蛭沢川	28	蛭沢ため池	高畠町	10/29	0.08	不検出(<0.63)	不検出(<0.52)	不検出(<0.61)	不検出(<5.7)	不検出(<5.6)	24	24	砂利混じりシルト
		29	蛭沢川橋	高畠町	10/29	0.08	不検出(<0.72)	不検出(<0.58)	不検出(<0.64)	不検出(<4.7)	不検出(<4.0)	8.9	8.9	礫混じり砂利
26	大樽川	32	木場川橋	米沢市	9/18	0.06	不検出(<0.66)	不検出(<0.45)	不検出(<0.64)	不検出(<4.5)	不検出(<5.0)	13	13	砂
28	鬼面川	35	太田川(山梨沢橋)	米沢市	9/18	0.05	不検出(<0.61)	不検出(<0.52)	不検出(<0.71)	不検出(<5.8)	不検出(<6.3)	17	17	礫混じり砂
30	置賜野川	38	長井ダム	長井市	10/29	0.08	不検出(<0.60)	不検出(<0.52)	不検出(<0.57)	不検出(<7.6)	不検出(<8.0)	63	63	粘土
32	赤川	40	新川橋(浜中)	酒田市	8/15	0.05	不検出(<0.94)	不検出(<0.55)	不検出(<0.69)	不検出(<4.5)	不検出(<4.7)	不検出(<5.1)	不検出	砂

- 1) 採取地点番号については、51地点の通し番号
- 2) 不検出の括弧内の数字は検出下限値を示す。