

# 平成28年度公共用水域放射性物質等調査結果

No.	河川名	地点名	市町村名	試料採取 年月日	空間 放射線 量率 ( $\mu$ Sv/h)	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	白川溪流公園	最上町	7月19日	0.04	不検出 (<0.78)	不検出 (<0.63)	不検出 (<0.62)	不検出 (<5.0)	16	90	106	砂	
		白川橋	最上町	7月19日	0.05	不検出 (<0.56)	不検出 (<0.55)	不検出 (<0.57)	不検出 (<4.9)	8.8	50	58.8	レキ混じり砂	
2	絹出川	前森橋	最上町	7月19日	0.05	不検出 (<0.70)	不検出 (<0.72)	不検出 (<0.61)	不検出 (<4.1)	不検出(<3.9)	12	12	レキ混じり砂	
		絹出橋	最上町	7月19日	0.04	不検出 (<0.60)	不検出 (<0.42)	不検出 (<0.59)	不検出 (<5.5)	26	140	166	砂混じりレキ	
3	金山川	神室ダム	金山町	6月9日	0.05	不検出 (<0.67)	不検出 (<0.62)	不検出 (<0.57)	不検出 (<7.9)	不検出(<6.5)	75	75	シルト	
		金山橋	金山町	7月20日	0.05	不検出 (<0.64)	不検出 (<0.54)	不検出 (<0.59)	不検出 (<4.9)	不検出(<4.8)	5.4	5.4	レキ	
4	丹生川	新鶴子ダム	尾花沢市	11月7日	0.04	不検出 (<0.65)	不検出 (<0.56)	不検出 (<0.64)	不検出 (<9.7)	53	360	413	シルト	
		丹生川大橋	大石田町	11月7日	0.04	不検出 (<0.58)	不検出 (<0.60)	不検出 (<0.69)	不検出 (<4.6)	不検出(<5.1)	12	12	砂	
5	臈気川	花ノ木橋	尾花沢市	11月7日	0.06	不検出 (<0.64)	不検出 (<0.45)	不検出 (<0.64)	不検出 (<5.2)	5.6	30	35.6	砂	
6	沢の目川	日市場橋	村山市	11月7日	0.06	不検出 (<0.66)	不検出 (<0.52)	不検出 (<0.67)	不検出 (<5.6)	15	98	113	砂	
		拝見橋	村山市	11月7日	0.05	不検出 (<0.67)	不検出 (<0.50)	不検出 (<0.55)	不検出 (<5.0)	13	59	72	砂	
7	千座川	中村橋	村山市	10月17日	0.06	不検出 (<0.67)	不検出 (<0.55)	不検出 (<0.55)	不検出 (<5.3)	不検出(<5.9)	51	51	砂	
8	法師川	戸の下橋	河北町	10月17日	0.08	不検出 (<0.71)	不検出 (<0.57)	不検出 (<0.65)	不検出 (<5.0)	8.5	36	44.5	砂	
9	大沢川	大沢橋	村山市	11月1日	0.08	不検出 (<0.58)	不検出 (<0.60)	不検出 (<0.62)	不検出 (<7.0)	18	99	117	砂	
		駅西橋	村山市	11月1日	0.07	不検出 (<0.62)	不検出 (<0.50)	不検出 (<0.71)	不検出 (<5.5)	18	110	128	砂	
10	白水川	宮田橋	東根市	7月7日	0.06	不検出 (<0.64)	不検出 (<0.50)	不検出 (<0.55)	不検出 (<5.9)	13	72	85	砂利	
		東根橋	東根市	9月27日	0.05	不検出 (<0.56)	不検出 (<0.61)	不検出 (<0.61)	不検出 (<4.7)	7.6	40	47.6	砂	
		農道橋	河北町	10月17日	0.06	不検出 (<0.66)	不検出 (<0.59)	不検出 (<0.67)	不検出 (<4.8)	10	40	50	砂	
11	村山野川	新野田橋	東根市	9月27日	0.05	不検出 (<0.71)	不検出 (<0.52)	不検出 (<0.54)	不検出 (<4.2)	不検出(<4.6)	14	14	砂	
		最上川合流前	河北町	10月17日	0.07	不検出 (<0.74)	不検出 (<0.49)	不検出 (<0.69)	不検出 (<4.9)	5.7	37	42.7	砂	
12	乱川	大滝上流	東根市	9月27日	0.07	不検出 (<0.64)	不検出 (<0.64)	不検出 (<0.58)	不検出 (<5.4)	6.8	40	46.8	砂	
		乱川橋	天童市	7月20日	0.07	不検出 (<0.60)	不検出 (<0.70)	不検出 (<0.67)	不検出 (<4.6)	不検出(<4.6)	16	16	砂	
13	押切川	上山口橋	天童市	10月13日	0.06	不検出 (<0.64)	不検出 (<0.62)	不検出 (<0.61)	不検出 (<6.0)	14	74	88	砂	
		押切川橋	天童市	7月7日	0.06	不検出 (<0.61)	不検出 (<0.59)	不検出 (<0.57)	不検出 (<5.5)	21	110	131	砂	
14	倉津川	貫津橋	天童市	10月13日	0.06	不検出 (<0.69)	不検出 (<0.54)	不検出 (<0.61)	不検出 (<4.7)	4.6	25	29.6	砂利	
		瑞穂橋	天童市	10月17日	0.06	不検出 (<0.62)	不検出 (<0.54)	不検出 (<0.63)	不検出 (<5.4)	30	190	220	砂	
		窪野目橋	天童市	6月28日	0.07	不検出 (<0.67)	不検出 (<0.57)	不検出 (<0.61)	不検出 (<4.7)	6.1	49	55.1	砂	
15	立谷川	山寺橋	山形市	10月5日	0.07	不検出 (<0.62)	不検出 (<0.50)	不検出 (<0.64)	不検出 (<4.5)	4.7	26	30.7	砂	
		灰塚橋	山形市	10月13日	0.06	不検出 (<0.69)	不検出 (<0.60)	不検出 (<0.63)	不検出 (<4.5)	不検出(<3.9)	7.8	7.8	砂	
16	村山高瀬川	高瀬川橋	山形市	10月5日	0.05	不検出 (<0.65)	不検出 (<0.53)	不検出 (<0.63)	不検出 (<5.0)	不検出(<5.0)	14	14	砂利	
		健康の森公園	山形市	10月5日	0.09	不検出 (<0.61)	不検出 (<0.60)	不検出 (<0.64)	不検出 (<4.7)	6.5	14	20.5	砂利	
17	馬見ヶ崎川	蔵王ダム	山形市	7月5日	0.07	不検出 (<0.66)	不検出 (<0.60)	不検出 (<0.61)	不検出 (<8.5)	25	160	185	シルト	
		釈迦堂河畔広場	山形市	7月5日	0.08	不検出 (<0.60)	不検出 (<0.60)	不検出 (<0.57)	不検出 (<5.1)	不検出(<4.9)	24	24	砂	
		千歳橋	山形市	10月5日	0.09	不検出 (<0.56)	不検出 (<0.53)	不検出 (<0.51)	不検出 (<4.2)	不検出(<4.0)	10	10	砂利	
		白川橋	山形市	10月13日	0.07	不検出 (<0.67)	不検出 (<0.53)	不検出 (<0.62)	不検出 (<5.3)	不検出(<5.0)	8.0	8.0	砂、シルト	
18	本沢川	田尻川合流点	上山市	7月13日	0.07	不検出 (<0.60)	不検出 (<0.62)	不検出 (<0.57)	不検出 (<6.7)	7.3	22	29.3	砂利	
		湯田橋	山形市	7月13日	0.08	不検出 (<0.73)	不検出 (<0.64)	不検出 (<0.57)	不検出 (<5.6)	不検出(<5.8)	不検出(<6.3)	不検出	砂	
		台谷柏橋	山形市	7月13日	0.06	不検出 (<0.65)	不検出 (<0.56)	不検出 (<0.61)	不検出 (<5.1)	不検出(<5.9)	13	13	砂	
19	須川	こだま橋	上山市	7月5日	0.06	不検出 (<0.66)	不検出 (<0.62)	不検出 (<0.58)	不検出 (<5.2)	不検出(<5.0)	14	14	砂	
		睦合橋	山形市	7月13日	0.08	不検出 (<0.69)	不検出 (<0.66)	不検出 (<0.59)	不検出 (<4.9)	不検出(<3.5)	14	14	砂	
		鮎洗大橋	山形市	10月5日	0.04	不検出 (<0.60)	不検出 (<0.49)	不検出 (<0.63)	不検出 (<5.7)	不検出(<4.2)	19	19	砂	
		落合橋	天童市	10月13日	0.07	不検出 (<0.61)	不検出 (<0.50)	不検出 (<0.62)	不検出 (<5.3)	不検出(<5.2)	8.0	8.0	砂	
20	寒河江川	寒河江ダム	西川町	7月20日	0.05	不検出 (<0.69)	不検出 (<0.68)	不検出 (<0.57)	不検出 (<7.4)	不検出(<7.6)	19	19	シルト	
21	前川	北山橋	南陽市	9月26日	0.07	不検出 (<0.58)	不検出 (<0.50)	不検出 (<0.67)	不検出 (<5.7)	10	59	69	砂	
		前川ダム	上山市	7月5日	0.07	不検出 (<0.67)	不検出 (<0.68)	不検出 (<0.58)	不検出 (<10)	140	700	840	シルト	
		中ノ橋	上山市	7月5日	0.07	不検出 (<0.77)	不検出 (<0.85)	不検出 (<0.76)	不検出 (<4.8)	不検出(<5.2)	13	13	砂	
22	吉野川	新生橋	南陽市	9月26日	0.06	不検出 (<0.64)	不検出 (<0.52)	不検出 (<0.58)	不検出 (<6.0)	不検出(<4.8)	不検出(<4.9)	不検出	砂	
		土場橋	南陽市	9月5日	0.05	不検出 (<0.67)	不検出 (<0.59)	不検出 (<0.55)	不検出 (<4.8)	不検出(<4.6)	不検出(<5.4)	不検出	砂	
23	織機川	四谷橋	南陽市	10月5日	0.07	不検出 (<0.62)	不検出 (<0.63)	不検出 (<0.58)	不検出 (<5.0)	不検出(<5.8)	不検出(<5.7)	不検出	砂	
		織鶴橋	南陽市	9月26日	0.06	不検出 (<0.66)	不検出 (<0.61)	不検出 (<0.58)	不検出 (<4.9)	不検出(<4.0)	不検出(<5.1)	不検出	レキ混じり砂	
24	蛭沢川	蛭沢ため池	高畠町	10月14日	0.07	不検出 (<0.64)	不検出 (<0.53)	不検出 (<0.59)	不検出 (<6.2)	14	92	106	シルト	
		蛭沢川橋	高畠町	10月14日	0.07	不検出 (<0.67)	不検出 (<0.55)	不検出 (<0.62)	不検出 (<5.1)	不検出(<4.7)	7.5	7.5	砂、小石	
25	羽黒川	小屋川橋	米沢市	9月27日	0.06	不検出 (<0.60)	不検出 (<0.63)	不検出 (<0.69)	不検出 (<5.5)	不検出(<5.1)	34	34	砂	
		水窪ダム	米沢市	9月27日	0.06	不検出 (<0.62)	不検出 (<0.51)	不検出 (<0.59)	不検出 (<7.5)	45	270	315	粘土	
		羽黒川橋	米沢市	10月12日	0.07	不検出 (<0.65)	不検出 (<0.47)	不検出 (<0.65)	不検出 (<5.5)	不検出(<5.4)	15	15	砂	
26	大樽川	木場川橋	米沢市	10月5日	0.06	不検出 (<0.62)	不検出 (<0.56)	不検出 (<0.63)	不検出 (<4.5)	不検出(<5.6)	23	23	砂	
		河川緑地	米沢市	9月27日	0.07	不検出 (<0.61)	不検出 (<0.45)	不検出 (<0.65)	不検出 (<4.7)	不検出(<4.9)	6.9	6.9	レキ混じり砂	
27	綱木川	綱木川ダム	米沢市	10月5日	0.04	不検出 (<0.61)	不検出 (<0.52)	不検出 (<0.59)	不検出 (<12)	190	1100	1290	粘土	
		赤芝・大樽川合流点	米沢市	9月27日	0.09	不検出 (<0.61)	不検出 (<0.61)	不検出 (<0.61)	不検出 (<4.9)	7.7	47	54.7	レキ混じり砂	
28	鬼面川	太田川(山梨沢)	米沢市	9月27日	0.06	不検出 (<0.62)	不検出 (<0.55)	不検出 (<0.59)	不検出 (<4.9)	不検出(<4.9)	18	18	レキ混じり砂	
		鬼面川橋	米沢市	10月5日	0.06	不検出 (<0.59)	不検出 (<0.53)	不検出 (<0.69)	不検出 (<5.0)	不検出(<4.7)	6.7	6.7	砂	
29	置賜白川	白川ダム	飯豊町	9月15日	0.07	不検出 (<0.60)	不検出 (<0.46)	不検出 (<0.62)	不検出 (<7.3)	13	110	123	粘土	
		白川橋	長井市	9月15日	0.09	不検出 (<0.65)	不検出 (<0.49)	不検出 (<0.59)	不検出 (<4.7)	不検出(<4.2)	不検出(<4.1)	不検出	砂	
30	置賜野川	長井ダム	長井市	9月26日	0.07	不検出 (<0.61)	不検出 (<0.52)	不検出 (<0.55)	不検出 (<9.0)	11	75	86	粘土	
31	梵字川	月山ダム	鶴岡市	7月21日	0.06	不検出 (<0.64)	不検出 (<0.66)	不検出 (<0.49)	不検出 (<6.5)	不検出(<5.6)	11	11	シルト	
32	赤川	新川橋(浜中)	三川町	8月22日	0.04	不検出 (<0.64)	不検出 (<0.69)	不検出 (<0.52)	不検出 (<5.2)	不検出(<4.7)	不検出(<6.0)	不検出	粘土	
33	最上川	新田橋(上新田)	米沢市	10月12日	0.08	不検出 (<0.64)	不検出 (<0.57)	不検出 (<0.64)	不検出 (<4.7)	不検出(<4.3)	不検出(<4.8)	不検出	レキ混じり砂	
		糠野目橋	高畠町	9月5日	0.06	不検出 (<0.65)	不検出 (<0.42)	不検出 (<0.51)	不検出 (<4.6)	不検出(<4.4)	不検出(<5.0)	不検出	レキ混じり砂	
		幸来橋	南陽市	10月12日	0.10	不検出 (<0.67)	不検出 (<0.57)	不検出 (<0.61)	不検出 (<6.0)	6.3	30	36.3	シルト	
		長井橋	長井市	9月15日	0.08	不検出 (<0.66)	不検出 (<0.63)	不検出 (<0.47)	不検出 (<5.0)	不検出(<4.7)	不検出(<5.5)	不検出	砂	
		長崎大橋	中山町	10月13日	0.08	不検出 (<0.70)	不検出 (<0.61)	不検出 (<0.55)	不検出 (<4.9)	不検出(<5.4)	9.3	9.3	砂	
		谷地橋	河北町	7月20日	0.07	不検出 (<0.62)	不検出 (<0.67)	不検出 (<0.59)	不検出 (<4.9)	不検出(<4.7)	不検出(<5.5)	不検出	砂	
		基点橋	村山市	10月17日	0.06	不検出 (<0.59)	不検出 (<0.52)	不検出 (<0.55)	不検出 (<4.9)	不検出(<4.8)	12	12	砂	
		堀内橋	舟形町	7月19日	0.03	不検出 (<0.64)	不検出 (<0.68)	不検出 (<0.62)	不検出 (<4.9)	不検出(<5.0)	18	18	砂混じりシルト	
		高屋	戸沢村	7月19日	0.03	不検出 (<0.69)	不検出 (<0.64)	不検出 (<0.65)	不検出 (<5.4)	不検出(<5.1)	7.0	7.0	砂	
砂越	庄内町	8月22日	0.04	不検出 (<0.66)	不検出 (<0.48)	不検出 (<0.64)	不検出 (<4.9)	不検出(<4.7)	14	14	砂混じりシルト			
両羽橋	酒田市	8月22日	0.04	不検出 (<0.65)										