

埼玉県内河川の放射性物質調査結果

2 底質(乾土換算濃度)

河川名	地点	採取日	放射性セシウム134 (単位:Bq/kg)	放射性セシウム137 (単位:Bq/kg)
荒川	中津川合流点前	平成24年11月6日	16	31
		平成26年11月4日	不検出	不検出
		平成28年11月8日	不検出	不検出
		平成30年11月5日	不検出	2.2
		令和2年11月9日	不検出	不検出
		令和4年11月7日	不検出	不検出
		令和6年11月8日	不検出	不検出
菖蒲川	荒川合流点前	平成25年11月8日	20	57
		平成27年11月13日	28	158
		平成29年11月6日	37	240
		令和元年11月1日	8.4	120
		令和3年11月5日	不検出	64
		令和5年11月13日	不検出	220
笹目川	笹目樋管	平成25年11月8日	93	220
		平成27年11月13日	33	134
		平成29年11月6日	不検出	34
		令和元年11月1日	不検出	36
		令和3年11月5日	不検出	30
		令和5年11月13日	不検出	18
市野川	天神橋	平成25年11月5日	25	59
		平成27年11月10日	13	38
		平成29年11月7日	不検出	24
		令和元年11月11日	不検出	17
		令和3年11月8日	不検出	12
		令和5年11月6日	不検出	11
中川	道橋	平成24年11月7日	54	94
		平成26年11月5日	32	150
		平成28年11月2日	5.7	39
		平成30年11月7日	9.3	73
		令和2年11月11日	不検出	17
		令和4年11月9日	不検出	13
		令和6年11月6日	不検出	41
元荒川	渋井橋	平成24年11月7日	41	67
		平成26年11月5日	20	60
		平成28年11月2日	3.9	28
		平成30年11月7日	不検出	24
		令和2年11月11日	不検出	26
		令和4年11月9日	不検出	25
		令和6年11月6日	不検出	16

※底質は湿泥のまま測定し、乾土率(=乾泥重量/湿泥重量)をもとに乾泥換算した。

※「不検出」とは、測定結果が検出限界値(検出できる最小値)未満であったことを示す。

河川名	地点	採取日	放射性セシウム134 (単位:Bq/kg)	放射性セシウム137 (単位:Bq/kg)
新河岸川	いろは橋	平成24年11月2日	150	260
		平成26年11月7日	20	72
		平成28年11月7日	11	60
		平成30年11月9日	4.6	49
		令和2年11月13日	4.2	72
		令和4年11月11日	不検出	36
		令和6年11月1日	不検出	40
白子川	三園橋	平成25年11月8日	32	71
		平成27年11月13日	13	61
		平成29年11月6日	11	74
		令和元年11月1日	5.7	91
		令和3年11月5日	不検出	46
		令和5年11月13日	不検出	37
黒目川	栗原橋	平成25年11月8日	33	83
		平成27年11月13日	25	126
		平成29年11月6日	7.8	64
		令和元年11月1日	不検出	45
		令和3年11月5日	3.5	45
		令和5年11月13日	不検出	57
唐沢川	森下橋	平成25年11月7日	15	37
		平成27年11月12日	9.5	54
		平成29年11月9日	不検出	33
		令和元年11月7日	不検出	22
		令和3年11月11日	不検出	24
		令和5年11月2日	不検出	21
元小山川	新泉橋	平成24年11月8日	42	60
		平成26年11月6日	120	370
		平成28年11月10日	5.5	30
		平成30年11月8日	11	130
		令和2年11月12日	不検出	18
		令和4年11月10日	不検出	32
		令和6年11月7日	不検出	17

※底質は湿泥のまま測定し、乾土率(=乾泥重量/湿泥重量)をもとに乾泥換算した。

※「不検出」とは、測定結果が検出限界値(検出できる最小値)未満であったことを示す。