

河川周辺環境の放射性物質濃度の推移状況

【環境省調査結果】

里根川 山小屋橋(図1)

山小屋橋	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)				空間線量(μSv/h)	
	左岸Cs-134	左岸Cs-137	右岸Cs-134	右岸Cs-137	左岸空間線量	右岸空間線量
H23.9	190	230	570	700	0.48	0.35
H24.2	180	270	300	410	0.38	0.31
H24.5	720	1,100	1,100	1,700	0.39	0.34
H24.9	770	1,200	440	750	0.25	0.25
H24.12	1,300	2,200	430	750	0.36	0.33
H25.3	1,100	2,000	680	1,200	0.25	0.25
H25.5	2,100	4,200	2,400	4,800	0.27	0.31
H25.8	2,100	4,500	3,200	6,500	0.25	0.29
H25.11	2,400	5,500	940	2,200	0.26	0.25
H26.2	720	1,700	660	1,600	0.12	0.11
H26.5	790	2,100	1,000	2,700	0.11	0.11
H26.8	660	1,800	480	1,300	0.12	0.11
H26.11	430	1,500	460	1,500	0.17	0.17
H27.2	570	1,800	290	990	0.21	0.18
H27.5	550	1,900	460	1,500	0.16	0.16
H27.8	420	1,600	530	2,000	0.15	0.16
H27.11	460	2,000	950	3,700	0.15	0.22
H28.2	550	2,400	460	2,200	0.14	0.15
H28.5	390	1,900	220	1,200	0.15	0.14
H28.8	550	2,800	510	2,800	0.14	0.18
H28.11	260	1,700	640	3,700	0.15	0.17
H29.2	470	2,800	470	2,900	0.13	0.16
H29.5	270	1,900	340	2,500	0.16	0.19
H29.8	250	1,900	150	1,200	0.13	0.17
H29.11	140	1,200	200	1,700	0.13	0.13
H30.2	160	1,500	160	1,400	0.12	0.17
H30.5	210	1,900	120	1,200	0.12	0.12
H30.8	200	2,200	99	1,200	0.11	0.13
H30.11	130	1,400	120	1,200	0.11	0.17
H31.2	200	2,100	120	1,400	0.10	0.10
R1.5	220	3,100	120	1,600	0.10	0.14
R1.8	120	1,900	94	1,400	0.11	0.12
R1.11	110	2,000	110	1,700	0.11	0.12
R2.2	86	1,500	72	1,300	0.09	0.11
R2.8	86	1,600	57	1,100	0.09	0.09
R2.11	110	2,200	66	1,300	0.08	0.09
R3.2	62	1,300	59	1,300	0.09	0.10
R3.5	130	3,200	39	1,200	0.09	0.09
R3.8	90	2,300	35	850	0.08	0.09
R3.11	62	1,700	41	1,300	0.08	0.09
R4.2	41	1,100	35	870	0.08	0.09
R4.5	30	1,200	36	880	0.10	0.09
R4.8	72	2,300	32	730	0.10	0.09
R4.11	98	3,400	30	1,400	0.10	0.09
R5.1	25	1,200	27	1,100	0.10	0.10

花園川 磯橋(図4)

磯橋	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)				空間線量(μSv/h)	
	左岸Cs-134	左岸Cs-137	右岸Cs-134	右岸Cs-137	左岸空間線量	右岸空間線量
H23.9	1,000	1,100	1,200	1,300	0.23	0.26
H24.2	550	710	390	520	0.20	0.20
H24.5	1,100	1,500	1,400	2,000	0.22	0.25
H24.9	860	1,300	750	1,200	0.20	0.22
H24.12	660	1,100	800	1,400	0.23	0.23
H25.2	140	280	400	740	0.13	0.14
H25.5	330	640	680	1,300	0.12	0.20
H25.8	490	1,000	470	1,000	0.12	0.19
H25.11	580	1,400	530	1,200	0.10	0.19
H26.2	410	940	480	1,100	0.07	0.15
H26.5	370	930	360	920	0.10	0.13
H26.8	160	500	350	1,200	0.11	0.17
H26.12	280	850	250	840	0.07	0.13
H27.2	140	460	250	910	0.14	0.19
H27.5	95	400	300	1,100	0.09	0.15
H27.8	300	1,100	200	860	0.08	0.14
H27.11	160	670	200	910	0.08	0.15
H28.2	120	590	330	1,500	0.08	0.15
H28.5	75	390	200	1,000	0.08	0.15
H28.8	85	470	170	960	0.08	0.16
H28.11	95	490	200	1,300	0.07	0.15
H29.2	54	380	140	970	0.07	0.14
H29.5	46	280	130	1,000	0.08	0.16
H29.8	31	250	110	960	0.07	0.13
H29.11	45	400	100	870	0.07	0.13
H30.2	60	470	93	920	0.07	0.13
H30.5	33	380	75	800	0.06	0.11
H30.8	21	250	37	320	0.06	0.08
H30.11	31	400	8	980	0.06	0.13
H31.2	26	320	140	1,440	0.06	0.11
R1.5	29	360	55	750	0.06	0.12
R1.8	24	340	60	880	0.06	0.12
R1.11	19	320	<10	100	0.06	0.08
R2.2	20	330	<10	100	0.06	0.08
R2.8	19	330	<10	130	0.05	0.08
R2.11	<10	150	<10	130	0.04	0.07
R3.2	10	230	10	220	0.05	0.07
R3.5	<10	170	<10	150	0.04	0.07
R3.8	<10	150	<10	110	0.05	0.05
R3.11	21	560	<10	170	0.05	0.05
R4.2	<10	270	<10	170	0.05	0.05
R4.5	<10	190	<10	160	0.06	0.08
R4.8	<10	170	<10	120	0.06	0.06
R4.11	<10	300	<10	120	0.07	0.09
R5.1	<10	260	<10	120	0.06	0.08

【北茨城市調査結果】

関山川 深田橋(図7)

深田橋	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)				空間線量(μSv/h)	
	左岸Cs-134	左岸Cs-137	右岸Cs-134	右岸Cs-137	左岸空間線量	右岸空間線量
H25.11	170	400			0.19	
H26.3	110	280			0.17	
H26.6	86	230			0.13	
H26.10	75	230			0.12	
H27.2	65	250			0.11	
H27.6	57	220			0.10	
H27.10	51	270			0.11	
H28.2	57	260			0.11	
H28.6	45	220			0.09	
H28.10	39	210			0.10	
H29.2	28	230			0.09	
H29.6	33	230			0.09	
H29.10	36	270			0.08	
H30.2	21	220			0.08	
H30.6	26	210			0.08	
H30.10	23	220			0.08	
H31.2	14	210			0.06	
R1.6	13	200			0.06	
R1.11	10	98			0.06	
R2.2	9	160			0.07	
R2.6	<8.0	130			0.05	
R2.10	14	210			0.06	
R3.2	9	100			0.06	
R3.6	<8.2	170			0.05	
R3.10	<9.5	140			0.05	
R4.6	<7.5	21			0.06	
R4.10	<5.7	35			0.06	
R5.2	<7.4	79			0.06	

木皿川 大塚川合流点下流(図10)

大塚川合流点下流	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)				空間線量(μSv/h)	
	左岸Cs-134	左岸Cs-137	右岸Cs-134	右岸Cs-137	左岸空間線量	右岸空間線量
H25.11	150	380			0.15	
H26.3	160	390			0.19	
H26.6	130	370			0.19	
H26.10	90	330			0.14	
H27.2	120	390			0.13	
H27.6	100	420			0.12	
H27.10	130	540			0.13	
H28.2	110	570			0.13	
H28.6	100	490			0.11	
H28.10	76	540			0.12	
H29.2	95	550			0.11	
H29.6	64	490			0.11	
H29.10	58	420			0.10	
H30.2	50	450			0.10	
H30.6	39	410			0.09	
H30.10	36	380			0.09	
H31.2	25	370			0.08	
R1.6	27	350			0.08	
R1.11	14	140			0.07	
R2.2	<6.7	81			0.07	
R2.6	<8.7	140			0.05	
R2.10	<9.7	140			0.08	
R3.2	<8.3	130			0.08	
R3.6	<9.6	130			0.07	
R3.10	<9.3	85			0.07	
R4.6	<12	180			0.07	
R4.10	<11	170			0.07	
R5.2	<12	170			0.06	

里根川 村山橋(図2)

村山橋	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)				空間線量(μSv/h)	
	左岸Cs-134	左岸Cs-137	右岸Cs-134	右岸Cs-137	左岸空間線量	右岸空間線量
H23.9	890	1,000	320	410	0.22	0.20
H24.2	810	1,100	110	150	0.18	0.15
H24.5	420	640	200	290	0.18	0.17
H24.9	210	360	2,000	3,200	0.15	0.15
H24.12	390	660	220	400	0.14	0.15
H25.2	710	1,300	1,000	1,900	0.15	0.17
H25.5	800	1,600	1,100	2,300	0.12	0.13
H25.8	990	2,000	1,700	3,900	0.14	0.09
H25.11	840	2,000	1,800	4,200	0.12	0.12
H26.2	420	1,100	1,100	2,900	0.07	0.10
H26.5	220	620	690	1,900	0.06	0.08
H26.8	560	1,700	540	1,400	0.07	0.10
H26.11	150	520	680	2,200	0.13	0.10
H27.2	280	920	520	1,800	0.11	0.12
H27.5	220	780	450	1,600	0.08	0.09
H27.8	310	1,300	230	970	0.10	0.09
H27.11	390	1,800	460	2,000	0.10	0.10
H28.2	210	890	370	1,600	0.08	0.10
H28.5	240	1,200	290	1,500	0.08	0.10
H28.8	160	850	390	2,200	0.09	0.10
H28.11	120	820	420	2,400	0.09	0.10
H29.2	260	1,600	120	670	0.08	0.08
H29.5	130	870	220	1,700	0.09	0.09
H29.8	140	1,000	220	1,600	0.08	0.08
H29.11	130	1,200	180	1,400	0.07	0.08
H30.2	33	300	270	2,200	0.07	0.09
H30.5	51	490	170	1,500	0.07	0.08
H30.8	32	360	210	2,200	0.08	0.08
H30.11	38	390	150	1,600	0.08	0.09
H31.2	57	620	130	1,500	0.06	0.07
R1.5	56	710	130	1,700	0.07	0.07
R1.8	34	420	99	1,500	0.07	0.07
R1.11	24	420	77	1,300	0.07	0.07
R2.2	31	510	85	1,300	0.06	0.07
R2.8	1					