

河川等底質の放射性物質汚濁の推移状況

【調査年度調査結果】

墨川川 小山小流域(図1)

	Cs-134	Cs-137	Cs合計
H23.9	900	1,100	2,000
H24.2	310	450	760
H24.5	68	98	166
H24.9	44	77	121
H24.12	58	95	153
H25.3	35	70	105
H25.5	27	70	97
H25.8	27	54	81
H25.11	15	37	52
H26.2	13	36	49
H26.5	12	43	55
H26.8	11	35	44
H26.11	16	39	66
H27.2	<10	23	23
H27.5	30	130	160
H27.8	<10	36	36
H27.11	14	55	67
H28.2	14	69	83
H28.5	30	200	230
H28.8	31	200	231
H28.11	<10	29	29
H29.2	<10	31	31
H29.5	11	82	93
H29.8	<10	30	30
H29.11	<10	49	49
H30.2	<10	30	30
H30.5	12	96	108
H30.8	<10	63	63
H30.11	<10	62	62
H31.2	<10	31	31
R1.5	<10	30	30
R1.8	<10	16	16
R1.11	<10	37	37
R2.2	<10	53	53
R2.8	<10	25	25
R2.11	<10	20	20
R3.2	<10	22	22
R3.5	<10	—	—
R3.8	<10	24	24
R3.11	<10	34	34

水沼ダム(図6)

	Cs-134	Cs-137	Cs合計
H24.10	85	120	205
H24.12	160	320	480
H25.2	250	470	720
H25.6	1,700	3,400	5,100
H25.8	1,700	3,700	5,400
H25.11	1,400	2,500	3,600
H26.2	1,300	3,000	4,200
H26.5	720	2,000	2,720
H26.8	780	2,200	2,980
H26.11	770	2,400	3,170
H27.2	640	2,900	2,940
H27.6	590	1,900	2,490
H27.8	570	2,500	3,070
H27.11	530	2,200	2,730
H28.2	500	2,100	2,600
H28.5	450	2,900	2,750
H28.8	390	2,100	2,490
H28.11	350	1,900	2,140
H29.2	280	1,700	1,980
H29.5	330	2,000	2,330
H29.8	170	1,900	1,670
H29.11	140	1,400	1,540
H30.2	180	1,700	1,880
H30.5	200	1,900	1,700
H30.8	130	1,800	1,930
H30.11	170	1,700	1,870
H31.2	190	2,000	2,190
R1.5	100	1,200	1,300
R1.8	110	1,200	1,310
R1.11	20	340	360
R2.2	19	320	339
R2.8	19	350	369
R2.11	26	460	486
R3.2	15	360	375
R3.5	<10	290	290
R3.8	12	350	362
R3.11	11	370	381

【北茨城市調査結果】

墨川川 深田流域(図1)

	Cs-134	Cs-137	Cs合計
H24.1	74	170	240
H24.6	53	81	134
H24.10	160	300	460
H25.2	130	270	400
H25.7	44	85	129
H25.11	22	122	144
H26.3	31	68	99
H26.6	17	47	64
H26.10	22	56	78
H27.2	30	99	129
H27.6	22	110	140
H27.10	23	96	120
H28.2	18	79	97
H28.6	14	64	78
H28.10	9.5	67	76
H29.2	14	110	124
H29.6	23	82	110
H29.10	7.4	34	42
H30.2	6.5	64	70
H30.6	7.4	72	80
H30.10	9.3	95	100
H31.2	-5.3	34	34
R1.6	-5.8	21	21
R1.11	-6.1	34	34
R2.2	-5.9	46	46
R2.6	-5.4	21	21
R2.10	-5.3	26	26
R3.2	-5.7	33	33
R3.6	-8.6	31	31
R3.10	-7.6	34	34
R4.2	-6.5	26	26

水田川 大塚川合流点下流(図6)

	Cs-134	Cs-137	Cs合計
H24.1	43	68	111
H24.6	38	72	110
H25.2	53	100	153
H25.7	25	56	79
H25.11	50	110	160
H26.3	48	130	178
H26.6	17	47	64
H26.10	19	51	70
H27.2	49	55	71
H27.6	49	120	210
H27.10	17	74	91
H28.2	19	96	110
H28.6	20	100	120
H28.10	17	88	110
H29.2	13	98	110
H29.6	6.8	52	59
H29.10	14	110	130
H30.2	6.0	59	65
H30.6	11	110	120
H30.10	-6.8	63	63
H31.2	11	82	93
R1.6	-6.1	44	44
R1.11	-5.9	21	21
R2.2	-5.0	23	23
R2.6	-5.4	69	69
R2.10	-6.4	56	56
R3.2	-7.0	36	36
R3.6	-7.1	39	39
R3.10	-8.3	57	57
R4.2	-7.8	56	56

墨川川 村山流域(図2)

	Cs-134	Cs-137	Cs合計
H23.9	320	390	710
H24.2	190	260	450
H24.5	49	76	125
H24.9	200	340	540
H24.12	66	110	176
H25.2	160	300	460
H25.5	40	86	126
H25.8	47	79	116
H25.11	47	140	187
H26.2	29	99	128
H26.5	17	100	117
H26.8	22	59	81
H26.11	53	180	233
H27.2	27	110	137
H27.5	18	78	96
H27.8	16	72	88
H27.11	15	72	87
H28.2	<10	43	43
H28.5	14	67	81
H28.8	<10	58	58
H28.11	<10	49	49
H29.2	<10	56	56
H29.5	<10	47	47
H29.8	<10	61	61
H29.11	16	110	126
H30.2	<10	32	32
H30.5	<10	51	51
H30.8	<10	63	63
H30.11	<10	62	62
H31.2	<10	77	77
R1.5	<10	48	48
R1.8	<10	65	65
R1.11	<10	35	35
R2.2	<10	28	28
R2.8	<10	37	37
R2.11	<10	35	35
R3.2	<10	17	17
R3.5	<10	25	25
R3.8	<10	29	29
R3.11	<10	23	23

墨川川 河口沖(図7)

	Cs-134	Cs-137	Cs合計
H23.10	32	48	80
H24.2	41	53	94
H24.6	23	30	53
H24.10	<10	47	47
H24.12	<10	<10	—
H25.2	<10	<10	—
H25.6	13	22	35
H25.8	11	28	41
H25.11	13	40	53
H26.2	23	44	67
H26.5	<10	13	13
H26.8	<10	27	27
H26.11	<10	25	25
H27.2	<10	25	25
H27.5	<10	31	31
H27.8	<10	24	24
H27.11	<10	15	15
H28.2	<10	43	43
H28.5	<10	29	29
H28.8	<10	36	36
H28.11	<10	30	30
H29.2	<10	30	30
H29.5	<10	29	29
H29.8	<10	16	16
H29.11	<10	25	25
H30.2	<10	40	40
H30.5	23	190	170
H30.8	<10	<10	—
H30.11	<10	28	28
H31.2	<12	55	55
R1.5	<10	15	15
R1.8	<10	13	13
R1.11	<10	13	13
R2.2	<10	<10	—
R2.8	<10	13	13
R2.11	<10	12	12
R3.2	<10	14	14
R3.5	<10	11	11
R3.8	<10	16	16
R3.11	<10	<10	—

境川 境橋(図12)

	Cs-134	Cs-137	Cs合計
H24.1	110	170	280
H24.6	160	290	450
H25.2	120	230	350
H25.7	63	140	203
H25.11	47	120	167
H26.3	28	81	109
H26.6	22	69	91
H26.10	16	43	59
H27.2	15	54	69
H27.6	17	110	140
H27.10	14	63	76
H28.2	13	68	80
H28.6	9.8	59	69
H28.10	12	90	100
H29.2	13	93	110
H29.6	-9.2	49	49
H29.10	5.9	57	63
H30.2	9.0	61	70
H30.6	8.7	61	70
H30.10	-5.5	46	46
H31.2	10	110	120
R1.6	7.7	98	110
R1.11	-6.3	35	35
R2.2	-5.2	43	43
R2.6	-5.1	82	82
R2.10	-6.1	36	36
R3.2	-6.2	40	40
R3.6	-7.6	38	38
R3.10	-6.0	51	51
R4.2	-6.4	45	45

境川 新橋(図17)

	Cs-134	Cs-137	Cs合計
H24.1	180	300	380
H24.6	170	290	460
H24.10	130	210	340
H25.2	86	180	266
H25.7	45	98	143
H25.11	90	200	290
H26.3	64	200	264
H26.6	46	140	186
H26.10	33	110	143
H27.2	26	94	120
H27.6	45	160	210
H27.10	25	150	170
H28.2	15	82	96
H28.6	18	100	120
H28.10	30	190	220
H29.2	11	100	110
H29.6	13	120	130
H29.10	27	230	260
H30.2	21	140	160
H30.6	<8.0	120	120
H30.10	10	120	130
H31.2	10	110	120
R1.6	<5.5	71	71
R1.11	<6.1	60	60
R2.2	<5.2	71	71
R2.6	<5.5	82	82
R2.10	<5.9	93	93
R3.2	<7.8	110	110
R3.6	<6.8	67	67
R3.10	<6.7	48	48
R4.2	<6.3	47	47

花園川 倉船(図3)

	Cs-134	Cs-137	Cs合計
H23.9	110	140	250
H24.2	58	86	144
H24.5	41	61	102
H24.9	19	23	42
H24.12	32	56	88
H25.2	22	44	66
H25.5	13	23	36
H25.8	12	33	45
H25.11	26	65	91
H26.2	24	70	94
H26.5	12	44	56
H26.8	24	65	89
H26.11	12	48	60
H27.2	<10	21	21
H27.5	11	34	45
H27.8	10	42	52
H27.11	<10	44	44