

○牛久市内の河川底泥における放射性物質の測定結果(第1回から第11回比較)

番号	測定点	底泥(第11回調査) 単位:ベクレル/Kg			底泥(第10回調査) 単位:ベクレル/Kg			底泥(第9回調査) 単位:ベクレル/Kg			底泥(第8回調査) 単位:ベクレル/Kg			底泥(第7回調査) 単位:ベクレル/Kg			底泥(第6回調査) 単位:ベクレル/Kg			底泥(第5回調査) 単位:ベクレル/Kg			底泥(第4回調査) 単位:ベクレル/Kg			底泥(第3回調査) 単位:ベクレル/Kg			底泥(第2回調査) 単位:ベクレル/Kg			底泥(第1回調査) 単位:ベクレル/Kg											
		Cs137	Cs134	合計	Cs137	Cs134	合計	Cs137	Cs134	合計	Cs137	Cs134	合計	Cs137	Cs134	合計	Cs137	Cs134	合計	Cs137	Cs134	合計	Cs137	Cs134	合計	Cs137	Cs134	合計	Cs137	Cs134	合計	Cs137	Cs134	合計									
1	稲荷川 笹塚橋	603	53.5	656.5	391	ND	391	340	58.7	398.7	658	137	795	300	54.9	354.9	463	112	575	186	67.8	253.8	395	151	546	1980	866	2846	1,910	1,120	3,030	2,343	1,684	4,027									
2	稲荷川 刈谷橋	359	51.9	410.9	488	57.1	545.1	278	46.1	324.1	538	133	671	446	86.5	532.5	730	179	909	761	248	1009	1220	447	1667	1060	477	1537	3,790	2,040	5,830	2,884	2,071	4,955									
3	稲荷川 三日月橋	1280	135	1415	1590	195	1785	1690	262	1952	1920	403	2323	2080	450	2530	2190	572	2762	2800	883	3683	1640	636	2276	2350	1080	3430	3,220	1,830	5,050	1,782	1,306	3,088									
4	刈谷川 稲荷川合流地点	—	—	—	—	—	—	—	—	—	901	183	1084	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1140	483	1623	1,390	776	2,166	2,033	1,439	3,472									
5	根古屋川 下町坂下橋	—	—	—	—	—	—	1000	155	1155	1190	277	1467	940	216	1156	—	—	—	1720	516	2236	107	35.4	142.4	2180	1020	3200	224	114	338	1,310	991	2,301									
6	根古屋川 根古屋橋	231	44.5	275.5	789	101	890	168	ND	168	260	53.1	313	402	90.7	492.7	367	92.7	459.7	306	60	366	296	115	411	799	330	1129	316	186	502	1,792	1,286	3,078									
7	遠山川 根古屋川合流地点	49.1	ND	49.1	321	ND	321	173	ND	173	251	50	301	32.6	ND	32.6	54.6	ND	54.6	297	72.6	369.6	414	182	596	385	181	566	105	62	167	218	126	344									
8	小野川 大井橋	111	ND	111	343	ND	343	153	ND	153	233	38.8	271.8	81.5	ND	81.5	152	44.6	196.6	197	56.5	253.5	194	63	257	459	209	668	629	360	989	95	66	161									
9	小野川 下根大橋	245	ND	245	278	ND	278	288	52.9	340.9	257	48.7	305.7	196	51.7	247.7	199	57.5	256.5	372	108	480	414	157	571	562	253	815	818	454	1,272	589	409	998									
10	小野川 岡田橋	245	ND	245	346	42.3	388.3	698	116	814	509	106	615	421	87.4	508.4	328	82.9	410.9	693	236	929	403	156	559	478	214	692	738	431	1,169	944	681	1,625									
11	小野川 豊年橋	294	46.9	340.9	295	42.4	337.4	339	55.9	394.9	437	78.8	515.8	365	70.2	435.2	435	122	557	780	234	1014	326	121	447	752	331	1083	776	417	1,193	601	415	1,016									
12	小野川 小坂大橋	278	42.2	320.2	321	ND	321	275	38.1	313.1	126	ND	126	325	69.8	394.8	141	ND	141	505	166	671	1340	531	1871	412	166	578	1,270	690	1,960	1,656	943	2,599									
13	小野川 小野川橋	307	ND	307	359	51	410	250	36.6	286.6	342	90.3	432.3	303	56	359	271	80.7	351.7	430	133	563	544	202	746	1420	660	2080	878	477	1,355	1,115	767	1,882									
14	小野川 奥原大橋	222	ND	222	245	ND	245	332	45.1	377.1	251	38.4	289.4	388	85.4	473.4	394	91.4	485.4	—	—	—	358	155	513	387	160	547	965	527	1,492	672	478	1,150									
15	柏田川 小野川合流地点	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190	104	294	3,124	2,178	5,302									
16	結東川 小野川合流地点	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1830	855	2685	1,320	718	2,038	1,762	1,235	2,997						
17	太田川 小野川合流地点	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	359	192	551	962	676	1,638			
18	乙戸川 久野上橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	600	255	855	136	70	206	432	306	738
19	乙戸川 久野橋口	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	380	88.4	468.4	581	156	737	—	—	—	524	229	753	681	336	1017	754	428	1,182	634	439	1,073									
20	乙戸川 井ノ岡大橋	307	30.1	337.1	304	ND	304	227	44.1	271.1	297	54.5	351.5	162	34.6	196.6	310	95.2	405.2	205	60.2	265.2	585	226	811	300	143	443	825	452	1,277	567	392	959									
21	桂川 桂橋	331	33.1	364.1	294	ND	294	276	48.4	324.4	430	78	508	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	48	160	293	134	427	773	426	1,199	1,174	1,195	2,369									
22	桂川 桂第四橋	278	46.3	324.3	211	36.1	247.1	174	29.5	203.5	173	26.4	199.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	313	113	426	368	172	540	847	453	1,300	510	338	848									
	最大	1,280	135	1,415	1,590	195	1,785	1,690	262	1,952	1,920	403	2,323	2,080	450	2,530	2,190	572	2,762	2,800	883	3,683	1,640	636	2,276	2,350	1,080	3,430	3,790	2,040	5,830	3,124	2,178	5,302									
	最少	49	30	49	211	36	245	153	30	153	126	26	126	33	35	33	55	45	55	186	57	254	107	35	142	293	134	427	105	62	167	95	66	161									
	平均	343	54	375	438	75	473	416	76	478	516	112	622	455	111	551	473	141	593	712	219	930	540	210	750	922	416	1,338	1,011	560	1,571	1,236	883	2,119									

※「—」は泥の採取ができなかった箇所

○底泥採取地における空間放射線量率の測定結果(第2回から第11回比較)

番号	測定点	空間線量率測定値 (第11回調査) 単位:マイクロシーベルト 毎時			空間線量率測定値 (第10回調査) 単位:マイクロシーベルト 毎時			空間線量率測定値 (第9回調査) 単位:マイクロシーベルト 毎時			空間線量率測定値 (第8回調査) 単位:マイクロシーベルト 毎時			空間線量率測定値 (第7回調査) 単位:マイクロシーベルト 毎時			空間線量率測定値 (第6回調査) 単位:マイクロシーベルト 毎時			空間線量率測定値 (第5回調査) 単位:マイクロシーベルト 毎時			空間線量率測定値 (第4回調査) 単位:マイクロシーベルト 毎時			空間線量率測定値 (第3回調査) 単位:マイクロシーベルト 毎時			空間線量率測定値 (第2回調査) 単位:マイクロシーベルト 毎時					
		1m	50cm	0cm	1m	50cm	0cm	1m	50cm	0cm	1m	50cm	0cm	1m	50cm	0cm	1m	50cm	0cm	1m	50cm	0cm	1m	50cm	0cm	1m	50cm	0cm	1m	50cm	0cm	1m	50cm	0cm
		1	稲荷川 笹塚橋	0.068	0.092	0.094	0.076	0.066	0.082	0.067	0.087	0.092	0.076	0.084	0.088	0.070	0.092	0.104	0.074	0.082	0.120	0.081	0.096	0.111	0.084	0.104	0.152	0.100	0.106	0.157	0.122	0.139	0.139	
2	稲荷川 刈谷橋	0.056	0.056	0.068	0.050	0.054	0.082	0.062	0.069	0.081	0.064	0.066	0.074	0.060	0.076	0.104	0.054	0.078	0.084	0.060	0.075	0.081	0.070	0.088	0.088	0.074	0.078	0.088	0.092	0.110	0.112			
3	稲荷川 三日月橋	0.052	0.056	0.054	0.052	0.068	0.090	0.052	0.069	0.092	0.056	0.070	0.088	0.056	0.074	0.106	0.056	0.076	0.080	0.060	0.083	0.106	0.066	0.082	0.128	0.084	0.125	0.174	0.086	0.122	0.141			
4	刈谷川 稲荷川合流地点	0.066	0.072	0.096	0.064	0.082	0.098	0.089	0.079	0.098	0.084	0.090	0.106	0.080	0.098	0.102	0.092	0.098	0.112	0.094	0.108	0.106	0.110	0.126	0.140	0.118	0.127	0.143	0.137	0.155	0.186			
5	根古屋川 下町坂下橋	0.082	0.086	0.110	0.082	0.094	0.102	0.092	0.098	0.119	0.094	0.096	0.116	0.098	0.094	0.122	0.106	0.102	0.140	0.113	0.109	0.117	0.110	0.118	0.154	0.227	0.218	0.204	0.167	0.188	0.192			
6	根古屋川 根古屋橋	0.082	0.086	0.102	0.100	0.102	0.096	0.081	0.077	0.081	0.080	0.080	0.082	0.082	0.080	0.090	0.066	0.082	0.084	0.084	0.075	0.098	0.078	0.082	0.100	0.073	0.086	0.100	0.114	0.139	0.149			
7	遠山川 根古屋川合流地点	0.094	0.098	0.102	0.090	0.092	0.112	0.089	0.096	0.085	0.092	0.094	0.086	0.098	0.094	0.084	0.092	0.086	0.082	0.096	0.111	0.121	0.136	0.140	0.152	0.127	0.159	0.206	0.149	0.149	0.151			
8	小野川 大井橋	0.080	0.082	0.092	0.084	0.086	0.072	0.089	0.081	0.092	0.086	0.092	0.104	0.088	0.088	0.094	0.086	0.100	0.114	0.077	0.090	0.090	0.086	0.098	0.114	0.123	0.135	0.169	0.120	0.139	0.149			
9	小野川 下根大橋	0.076	0.072	0.084	0.074	0.082	0.088	0.079	0.085	0.106	0.080	0.088	0.110	0.096	0.106	0.116	0.112	0.122	0.140	0.104	0.121	0.150	0.126	0.150	0.156	0.141	0.174	0.223	0.145	0.172	0.231			
10	小野川 岡田橋	0.066	0.080	0.088	0.056	0.072	0.112	0.073	0.071	0.098	0.074	0.090	0.094	0.074	0.082	0.090	0.080	0.084	0.092	0.081	0.084	0.104	0.106	0.108	0.136	0.096	0.092	0.112	0.108	0.114	0.138			
11	小野川 豊年橋	0.066	0.070	0.090	0.056	0.080	0.084	0.073	0.079	0.083	0.074	0.078	0.106	0.074	0.094	0.138	0.080	0.088	0.116	0.081	0.092	0.121	0.106	0.108	0.134	0.096	0.108	0.135	0.108	0.112	0.118			
12	小野川 小坂大橋	0.074	0.080	0.098	0.062	0.080	0.082	0.077	0.085	0.094	0.088	0.086	0.106	0.076	0.096	0.112	0.086	0.094	0.106	0.084	0.098	0.117	0.110	0.112	0.120	0.084	0.082	0.102	0.150	0.176	0.204			
13	小野川 小野川橋	0.064	0.070	0.076	0.076	0.076	0.084	0.079	0.064	0.077	0.066	0.076	0.086	0.068	0.064	0.096	0.076	0.086	0.094	0.079	0.094	0.131	0.094	0.118	0.138	0.092	0.098	0.112	0.108	0.122	0.146			
14	小野川 奥原大橋	0.084	0.084	0.108	0.082	0.092	0.098	0.081	0.083	0.112	0.076	0.104	0.132	0.088	0.094	0.130	0.082	0.096	0.120	0.094	0.102	0.129	0.098	0.114	0.156	0.108	0.125	0.171	0.128	0.146	0.188			
15	柏田川 小野川合流地点	0.068	0.072	0.064	0.074	0.080	0.070	0.064	0.064	0.064	0.074	0.078	0.096	0.078	0.070	0.064	0.064	0.062	0.072	0.075	0.079	0.071	0.080	0.082	0.084	0.120	0.131	0.167	0.114	0.104	0.096			
16	結束川 小野川合流地点	0.072	0.070	0.072	0.070	0.078	0.086	0.085	0.089	0.094	0.084	0.082	0.076	0.084	0.084	0.092	0.080	0.100	0.106	0.088	0.090	0.106	0.088	0.100	0.126	0.118	0.123	0.153	0.174	0.202	0.262			
17	太田川 小野川合流地点	0.098	0.110	0.112	0.102	0.106	0.134	0.079	0.081	0.079	0.108	0.116	0.138	0.098	0.128	0.168	0.108	0.124	0.138	0.115	0.132	0.131	0.146	0.176	0.150	0.102	0.082	0.071	0.128	0.114	0.098			
18	乙戸川 久野上橋	0.076	0.092	0.114	0.078	0.086	0.096	0.075	0.087	0.104	0.076	0.084	0.094	0.088	0.092	0.104	0.092	0.096	0.122	0.100	0.104	0.132	0.098	0.114	0.140	0.098	0.108	0.139	0.126	0.136	0.194			
19	乙戸川 久野橋口	0.074	0.076	0.094	0.078	0.074	0.102	0.073	0.077	0.104	0.080	0.086	0.120	0.084	0.084	0.104	0.090	0.082	0.094	0.092	0.090	0.123	0.106	0.120	0.156	0.125	0.157	0.245	0.142	0.156	0.158			
20	乙戸川 井ノ岡大橋	0.082	0.082	0.082	0.074	0.082	0.094	0.081	0.083	0.102	0.074	0.092	0.108	0.082	0.086	0.102	0.092	0.098	0.106	0.100	0.100	0.077	0.102	0.110	0.120	0.112	0.112	0.137	0.114	0.118	0.160			
21	桂川 桂橋	0.066	0.072	0.078	0.074	0.074	0.076	0.067	0.064	0.073	0.078	0.076	0.074	0.070	0.082	0.086	0.070	0.070	0.080	0.061	0.071	0.088	0.070	0.078	0.094	0.069	0.073	0.076	0.094	0.092	0.104			
22	桂川 桂第四橋	0.078	0.086	0.110	0.084	0.098	0.102	0.092	0.096	0.116	0.096	0.098	0.124	0.086	0.112	0.128	0.084	0.098	0.114	0.094	0.106	0.134	0.106	0.102	0.146	0.100	0.110	0.110	0.100	0.142	0.182			
	最大	0.098	0.110	0.114	0.102	0.106	0.134	0.092	0.098	0.119	0.108	0.116	0.138	0.098	0.128	0.168	0.112	0.124	0.140	0.115	0.132	0.150	0.146	0.176	0.156	0.227	0.218	0.245	0.174	0.202	0.262			
	最少	0.052	0.056	0.054	0.050	0.054	0.070	0.052	0.064	0.064	0.056	0.066	0.074	0.056	0.064	0.064	0.054	0.062	0.072	0.060	0.071	0.071	0.066	0.078	0.084	0.069	0.073	0.071	0.086	0.092	0.096			
	平均	0.074	0.079	0.090	0.074	0.082	0.093	0.077	0.080	0.093	0.080	0.087	0.100	0.081	0.090	0.106	0.083	0.091	0.105	0.087	0.096	0.111	0.099	0.110	0.131	0.109	0.119	0.145	0.124	0.139	0.159			