

北浦流入河川 河川底泥放射性物質モニタリング結果速報 (2014.6.18現在)

市民モニタリングデータ

採泥地点			5回目	2014年4-5月採取・測定分			4回目	2013年10-11月採取・測定分			3回目	2013年3月採取・測定分			2回目	2012年10月採取・測定分			1回目	2012年3-4月採取・測定分			
				放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)				放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)				放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)				放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)				放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)			
水系名	地点	採泥地	採取日	Cs-134	Cs-137	Cs合計	採取日	Cs-134	Cs-137	Cs合計	採取日	Cs-134	Cs-137	Cs合計	採取日	Cs-134	Cs-137	Cs合計	採取日	Cs-134	Cs-137	Cs合計Cs合計	
北浦	鉾田川	旭橋	河岸側	5月13日	68.1	190	288	10月11日	56.8	129	186	03月13日	400	692	1090	10月04日	107	144	251	04月04日	307	440	251
	巴川	新巴川橋	河床中央	5月13日	31.1	84.3	115	10月11日	36.4	84.9	121	03月13日	402	677	1080	10月04日	58.4	93.8	152	04月04日	216	258	152
	田中川	安塚橋	河床中央	5月13日	18.4	56.2	74.6	11月11日	測定に必要な検体量採取できず			03月13日	102	184	285	10月04日	158	275	433	04月04日	553	704	433
	二重作第二排水路	しんあんじゆうばし	河床中央	5月13日	26.5	107	133	11月11日	191	426	617	03月13日	219	407	626	10月04日	479	776	1250	04月04日	739	922	1250
	二重作大排水路	二重作橋	河岸側	5月13日	39.8	118	157	11月11日	139	322	461	03月13日	181	311	492	10月04日	218	321	539	04月04日	553	704	539
	境川	境橋	河岸側	5月13日	56.2	148	204	11月11日	67.5	183	250	03月13日	179	274	453	10月04日	218	322	540	04月04日	285	358	540
	大洋川		河岸側	5月13日	89.3	248	338	11月11日	45.4	98.5	144	03月13日	125	198	324	10月04日	117	214	330	04月04日	134	196	330
	白鳥川		河岸側	5月13日	41.8	127	169	11月11日	53.2	147	200	03月13日	93.3	153	247	10月04日	120	209	329	04月04日	288	407	329
	上幡木志崎境川		河岸側	5月13日	42.8	134	177	11月11日	34.4	83.4	118	03月13日	133	235	368	10月04日	123	200	324	04月04日	136	194	324
	長野江川		河岸側	5月13日	N.D.	60.3	60.3	10月11日	107	220	327	03月13日	196	362	558	10月04日	117	174	291	04月04日	72.5	94.9	291
	武田川	内宿橋	河床中央	5月13日	29.4	95.8	125	10月11日	326	672	998	03月13日	206	361	567	10月04日	189	268	457	04月04日	218	301	457
	山田川		河岸側	5月13日	22.5	77.9	100	10月11日	113	300	413	03月13日	129	236	365	10月04日	389	606	995	04月04日	595	776	995
	大円寺川	境橋	河岸側	5月13日	N.D.	53.4	53.4	10月11日	34.4	93.8	128	03月13日	70.1	124	194	10月04日	191	299	490	04月04日	442	599	490
	蔵川	蔵川橋	河床中央	5月13日	78.8	254	333	10月11日	252	591	844	03月13日	214	387	600	10月04日	90.1	165	256	04月04日	188	271	256
	雁通川	雁通川橋	河床中央	5月13日	測定に必要な検体量採取できず			10月11日	141	320	461	03月13日	105	165	270	10月04日	116	162	277	04月04日	222	277	277
	乙堀川		河岸側	5月13日	42.2	129	171	10月11日	75.1	172	247	03月13日	88.3	156	244	10月04日	821	1310	2130	04月04日	242	334	2130
	沼里川		河床中央	5月13日	89.6	186	276	11月11日	89.4	212	302	03月13日	290	489	779	10月04日	210	309	519	04月04日	283	363	519
	石川		河岸側	5月13日	92.6	240	332	11月11日	68.8	144.9	218	03月13日	187	353	540	10月04日	269	397	666	04月04日	413	561	666
	居合排水路		河岸側	5月13日	34.2	117	151	10月11日	142	256	398	03月13日	212	371	584	測定に必要な検体量採取できず			04月04日	395	518	913	
	中里川	沼尾橋	河岸側	5月13日	50.8	86.9	138	10月11日	102	245	347	03月13日	41.2	62.5	104	10月04日	82.4	114	197	04月04日	153	217	197
水神川	谷田沼橋	河岸側	5月13日	46.9	128	174	10月11日	190	449	638	03月13日	163	282	446	10月04日	162	237	400	04月04日	69.1	108	400	
流川		河岸側	5月13日	31.7	111	142	10月11日	61.5	156	218	03月13日	59.1	99.6	159	10月04日	153	235	388	04月04日	665	876	388	
割堀川		河岸側	4月22日	52.5	99.8	152	10月11日	126	236	362	03月13日	36.7	62.7	99.5	10月04日	386	566	952	04月19日	108	147	952	

測定は、文部科学省の定めた「放射能測定シリーズ13および16」に準拠したが、環境中の影響を評価するために落ち葉などは除去していない検体を用いた。インクリメント法等による縮分も実施していない。

測定には、常総生活協同組合、茨城県農民連の協力を得て実施。NAI(TI)シンチレーション検出器にて測定を実施した。