

市民モニタリングデータ

採泥地点			6回目 2014年10-11月採取・測定分				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				
			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	採泥ポイント	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	
霞ヶ浦	田村川	河口から上流へ2番目の橋	河床中央	10月30日	131	354	485	4月26日	N.D.	29.8	29.8	10月9日	0	75	75
	境川	境川橋	河岸側	10月30日	354	1030	1390	4月26日	565	1480	2040	11月11日	1030	2060	3090
	新川	神天橋	河岸側	10月28日	466	1360	1820	5月8日	1120	2960	4080	11月11日	470	986	1460
	桜川	土浦橋	河岸側	10月28日	98.3	288	386	5月8日	173	475	648	12月18日	215	452	667
	備前川	小松橋	河岸側	10月28日	504	1470	1980	5月8日	1360	3430	4790	11月11日	2550	5620	8170
	花室川	精進橋	河岸側	11月6日	82.7	233	316	5月8日	156	406	562	10月9日	318	738	1060
	清明川	勝橋	河岸側	11月6日	177	523	700	5月3日	148	379	527	11月26日	230	500	730
	大須賀津排水路	高山橋	河床中央	11月6日	228	709	937	4月22日	164	474	638	10月9日	702	1530	2230
	大塚川		河床中央	11月6日	117	328	445	4月22日	測定に必要な検体量採取できず			10月9日	557	1170	1730
	余郷入承水路		河床中央	11月6日	72.3	224	297	4月22日	157	407	564	10月11日	93.3	183	276
	高橋川	鳩崎橋	河床中央	11月6日	72	171	243	4月22日	49.3	152	202	10月11日	431	944	1380
	小野川	豊年橋	河岸側	11月20日	88.2	291	380	4月22日	254	650	904	11月26日	293	688	981
	菱木川	権現橋	河床中央	10月30日	37.5	108	145	4月22日	41.6	121	162	11月7日	73.6	160	233
	一ノ瀬川		河床中央	10月30日	100	311	411	4月26日	99.8	269	369	11月11日	325	639	964
	川尻川	川尻橋	河床中央	10月30日	測定に必要な検体量採取できず			4月26日	42.2	127	169	11月11日	153	338	491

採泥地点			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)				
水系名	地点	採泥ポイント	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	
霞ヶ浦	田村川	河口から上流へ2番目の橋	河床中央	03月28日	80.2	139	219	10月14日	438	761	1200	03月22日	636	864	1500
	境川	境川橋	河岸側	03月28日	1260	2270	3530	10月12日	1420	2230	3650	調査地点変更のため、非掲載			
	新川	神天橋	河岸側	03月28日	1490	2680	4170	10月12日	1700	2490	4200	03月08日	2270	3010	5290
	桜川	土浦橋	河岸側	03月28日	312	578	890	10月12日	490	723	1210	03月08日	117	170	287
	備前川	小松橋	河岸側	03月28日	1120	2130	3250	10月12日	1140	1800	2940	03月08日	4190	5360	9550
	花室川	精進橋	河岸側	03月21日	355	611	966	10月12日	734	1120	1860	03月08日	751	1030	1780
	清明川	勝橋	河岸側	03月21日	495	906	1400	10月03日	911	1370	2280	03月08日	2300	3040	5340
	大須賀津排水路	高山橋	河床中央	03月21日	688	1260	1950	10月03日	2030	3190	5220	03月21日	1190	1530	2710
	大塚川		河床中央	03月21日	420	693	1110	測定に必要な検体量採取できず				測定に必要な検体量採取できず			
	余郷入承水路		河床中央	03月07日	417	772	1190	10月03日	268	430	698	03月21日	905	1190	2090
	高橋川	鳩崎橋	河床中央	03月07日	774	1380	2150	10月03日	591	853	1440	03月29日	695	930	1620
	小野川	豊年橋	河岸側	03月22日	273	459	732	10月03日	585	904	1490	03月28日	731	984	1710
	菱木川	権現橋	河床中央	03月07日	169	315	484	10月12日	232	338	570	03月22日	357	447	804
	一ノ瀬川		河床中央	03月07日	245	419	663	10月12日	320	482	802	03月22日	553	746	1300
	川尻川	川尻橋	河床中央	03月07日	199	345	543	10月12日	111	192	303	03月22日	462	614	1080

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。