

土壤中の放射能測定結果

【第1回】 採取年月日：平成23年6月18日(土) 天候：曇り

施設名	所在地	測定値(Bq/kg)				線量当量(μ Sv/h)			
		ヨウ素	セシウム 134	セシウム 137	合計	ヨウ素	セシウム 134	セシウム 137	合計
砂町小学校	北砂4-13-23	不検出	78	101	179	0	0.0274	0.0138	0.041
第二砂町中学校	東砂8-10-9	3	187	240	430	0.0003	0.0656	0.0328	0.099
第七砂町小学校	東砂3-21-5	不検出	129	168	297	0	0.0453	0.0229	0.068
第五大島小学校	大島8-40-13	不検出	112	147	259	0	0.0393	0.0201	0.059
浅間竖川小学校	亀戸9-22-4	不検出	209	292	501	0	0.0734	0.0399	0.113
第二亀戸小学校	亀戸6-36-1	不検出	78	107	185	0	0.0274	0.0146	0.042
扇橋小学校	石島18-5	不検出	33	52	85	0	0.0116	0.0071	0.019
平久小学校	木場1-2-2	不検出	64	87	151	0	0.0225	0.0119	0.034
豊洲北小学校	豊洲3-6-1	不検出	36	40	76	0	0.0126	0.0055	0.018
平均					240				0.055

【第2回】 採取年月日：平成23年8月27日(土) 天候：曇り

施設名称	住所	測定値(Bq/kg)				線量当量(μ Sv/h)			
		ヨウ素	セシウム 134	セシウム 137	合計	ヨウ素	セシウム 134	セシウム 137	合計
砂町小学校	北砂4-13-23	不検出	64	92	156	0	0.0226	0.0125	0.035
第二砂町中学校	東砂8-10-9	不検出	133	191	324	0	0.0466	0.0261	0.073
第七砂町小学校	東砂3-21-5	不検出	87	102	189	0	0.0304	0.0140	0.044
第五大島小学校	大島8-40-13	不検出	93	127	220	0	0.0326	0.0173	0.050
浅間竖川小学校	亀戸9-22-4	不検出	176	247	423	0	0.0618	0.0337	0.095
第二亀戸小学校	亀戸6-36-1	不検出	181	243	424	0	0.0636	0.0331	0.097
扇橋小学校	石島18-5	不検出	10	12	22	0	0.0036	0.0016	0.005
平久小学校	木場1-2-2	不検出	65	76	141	0	0.0227	0.0104	0.033
豊洲北小学校	豊洲3-6-1	不検出	4	7	11	0	0.0014	0.0009	0.002
平均					212				0.048

【第3回】 採取年月日：平成23年10月29日(土) 天候：晴れ

施設名称	住所	測定値(Bq/kg)				線量当量(μ Sv/h)			
		ヨウ素	セシウム 134	セシウム 137	合計	ヨウ素	セシウム 134	セシウム 137	合計
砂町小学校	北砂4-13-23	不検出	50	78	128	0	0.0176	0.0106	0.028
第二砂町中学校	東砂8-10-9	不検出	134	208	342	0	0.0470	0.0284	0.075
第七砂町小学校	東砂3-21-5	不検出	62	78	140	0	0.0218	0.0106	0.032
第五大島小学校	大島8-40-13	不検出	28	57	85	0	0.0098	0.0078	0.018
浅間竖川小学校	亀戸9-22-4	不検出	171	249	420	0	0.0600	0.0340	0.094
第二亀戸小学校	亀戸6-36-1	不検出	75	105	180	0	0.0263	0.0143	0.041
扇橋小学校	石島18-5	不検出	34	48	82	0	0.0119	0.0066	0.018
平久小学校	木場1-2-2	不検出	44	65	109	0	0.0154	0.0089	0.024
豊洲北小学校	豊洲3-6-1	不検出	5	7	12	0	0.0018	0.0010	0.003
平均					166				0.037

【第4回】 採取年月日：平成23年12月17日(土) 天候：晴れ

施設名称	住 所	測定値(Bq/kg)				線量当量(μ Sv/h)			
		ヨウ素	セシウム 134	セシウム 137	合計	ヨウ素	セシウム 134	セシウム 137	合計
砂町小学校	北砂4-13-23	不検出	17	28	45	0	0.0060	0.0038	0.010
第二砂町中学校	東砂8-10-9	不検出	86	136	222	0	0.0302	0.0186	0.049
第七砂町小学校	東砂3-21-5	不検出	66	91	157	0	0.0232	0.0124	0.036
第五大島小学校	大島8-40-13	不検出	36	56	92	0	0.0126	0.0076	0.020
浅間堅川小学校	亀戸9-22-4	不検出	50	81	131	0	0.0176	0.0111	0.029
第二亀戸小学校	亀戸6-36-1	不検出	74	102	176	0	0.0260	0.0139	0.040
扇橋小学校	石島18-5	不検出	10	20	30	0	0.0035	0.0027	0.006
平久小学校	木場1-2-2	不検出	5	12	17	0	0.0018	0.0016	0.003
豊洲北小学校	豊洲3-6-1	不検出	3	10	13	0	0.0011	0.0014	0.002
平 均					98				0.022

【第5回】 採取年月日：平成24年2月18日(土) 天候：晴れ

施設名称	住 所	測定値(Bq/kg)				線量当量(μ Sv/h)			
		ヨウ素	セシウム 134	セシウム 137	合計	ヨウ素	セシウム 134	セシウム 137	合計
砂町小学校	北砂4-13-23	不検出	12	29	41	0	0.0042	0.0040	0.008
第二砂町中学校	東砂8-10-9	不検出	100	160	260	0	0.0351	0.0218	0.057
第七砂町小学校	東砂3-21-5	不検出	69	112	181	0	0.0242	0.0153	0.040
第五大島小学校	大島8-40-13	不検出	33	57	90	0	0.0116	0.0078	0.019
浅間堅川小学校	亀戸9-22-4	不検出	94	161	255	0	0.0330	0.0220	0.055
第二亀戸小学校	亀戸6-36-1	不検出	72	115	187	0	0.0253	0.0157	0.041
扇橋小学校	石島18-5	不検出	9	15	24	0	0.0032	0.0020	0.005
平久小学校	木場1-2-2	不検出	16	25	41	0	0.0056	0.0034	0.009
豊洲北小学校	豊洲3-6-1	不検出	17	23	40	0	0.0060	0.0031	0.009
平 均					124				0.027

※土の採取場所は学校の校庭の中心部分です。

※ベクレル(Bq) 放射性物質が放射線を出す能力を表す単位です。

※シーベルト(Sv) 放射線による人体への影響度合いを表す単位です。

※線量当量は測定値から地上高さ1mに換算した値です。

※測定値は放射性ヨウ素131、セシウム134、137の合計値です。

※不検出とは検出下限値1.6Bq/kg以下を示します。