

東吾妻町の排水処理施設から排出される汚泥中の放射性物質について ～平成24年度分～

平成24年度中に測定した、公共下水道及び農業集落排水の各処理施設より排出された汚泥中の、放射性物質量は、25年度分は順次更新しますので、併せてご利用下さい。

※表の見方は25年度分を参照して下さい。

検査結果一覧（脱水汚泥）

含水率85%換算

単位：Bq/kg

吾妻浄化センター (公共下水道)	採取日	ヨウ素	セシウム134	セシウム137	セシウム計
	4月20日	検出せず	検出せず	17	17
	5月11日	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	6月8日	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	7月13日	検出せず	検出せず	17	17
	8月10日	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	9月13日	検出せず	検出せず	10	10
	10月12日	検出せず	検出せず	15	15
	11月16日	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	12月14日	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	1月18日	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	2月15日	検出せず	検出せず	14	14
	3月15日	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず

含水率85%換算

単位：Bq/kg

岩下・矢倉処理場 (農業集落排水)	採取日	セシウム134	セシウム137	セシウム計
	4月20日	31	54	82
	5月11日	42	69	111
	6月8日	31	51	81
	7月12日	32	62	94
	8月9日	45	68	113
	9月13日	20	43	63
	10月11日	46	90	105
	11月15日	44	78	123
	12月13日	26	56	82
	1月17日	21	44	65
	2月14日	15	35	50
	3月15日	13	28	41

含水率85%換算

単位：Bq/kg

箱島・岡崎処理場 (農業集落排水)	採取日	セシウム134	セシウム137	セシウム計
	4月19日	21	46	67
	5月11日	27	49	76
	6月8日	15	35	76
	7月11日	検出せず	21	21
	8月10日	検出せず	25	25
	9月14日	15	26	41
	10月12日	18	41	59
	11月14日	28	49	77
	12月14日	24	30	54
	1月16日	12	19	31
	2月13日	10	17	27
	3月22日	12	22	34

※ヨウ素は半減期が1週間程度と短いため、業者に回収を依頼している公共下水道では問題になりますが、肥料化してから配布までの期間が長い農業集落排水では問題にならないため測定していません。

東吾妻町農業集落排水処理施設で生産される汚泥肥料中の放射性物質について ～平成24年度分～

平成24年度中に測定した、農業集落排水の各処理施設にて作成された汚泥肥料の放射性物質質量です。25年度分は順次更新しますので、併せてご利用下さい。

検査結果一覧（汚泥肥料）

単位：Bq/kg

	採取日	セシウム134	セシウム137	セシウム計
	岩下・矢倉処理場	4月18日	147	221
5月11日		167	276	443
6月8日		157	270	427
7月12日		161	244	405
8月9日		162	274	436
9月13日		92	184	276
10月11日		280	510	790
11月15日		220	380	600
12月13日		140	250	390
1月17日		180	310	490
2月14日		110	210	320
3月15日		120	260	380

単位：Bq/kg

	採取日	セシウム134	セシウム137	セシウム計
	箱島・岡崎処理場	4月18日	113	170
5月11日		226	346	572
6月8日		152	261	413
7月11日		100	175	275
8月10日		121	203	324
9月14日		60	113	173
10月12日		160	270	430
11月14日		130	230	360
12月14日		140	300	440
1月16日		130	210	340
2月13日		85	160	245
3月22日		100	220	320

※汚泥肥料は、脱水汚泥をさらに乾燥させて粒状にするため、水分が飛んでセシウム濃度も5～10倍に濃縮されます。このため、脱水汚泥よりも高い数値が出ます。