

# 環境放射能水準調査結果表

単位(ベクレル Bq/kg) 測定器 ゲルマニウム半導体測定装置 SEIKO EGM20P4型 1800秒⇒30分

採取日	宝積寺アクアセンター(脱水汚泥)				仁井田水処理センター(脱水汚泥)				東部地区水処理センター(脱水汚泥)				東部地区水処理センター(汚泥コンポスト)				東部地区水処理センター(濃縮汚泥)			
	放射性ヨウ素		放射性セシウム		放射性ヨウ素		放射性セシウム		放射性ヨウ素		放射性セシウム		放射性ヨウ素		放射性セシウム		放射性ヨウ素		放射性セシウム	
	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)
平成29年3月13日	不検出 (1.2未満)	不検出 (1.3未満)	不検出 (1.4未満)	不検出	不検出 (1.4未満)	不検出 (1.1未満)	2.7	2.7	不検出 (1.6未満)	不検出 (1.5未満)	6.1	6.1	不検出 (2.0未満)	4.6	30	34.6				
平成29年2月13日	不検出 (1.1未満)	不検出 (1.2未満)	不検出 (1.2未満)	不検出	不検出 (1.1未満)	不検出 (1.1未満)	1.6	1.6	不検出 (1.3未満)	不検出 (0.97未満)	2.7	2.7	不検出 (2.2未満)	3.3	21	24.3				
平成29年1月16日	不検出 (1.4未満)	不検出 (0.94未満)	不検出 (1.1未満)	不検出	不検出 (1.2未満)	不検出 (1.1未満)	2	2	不検出 (1.2未満)	不検出 (1.2未満)	4.3	4.3	6.2	4.2	27	31.2				
平成28年12月12日	不検出 (1.2未満)	不検出 (1.2未満)	2.3	2.3	不検出 (1.2未満)	不検出 (1.2未満)	3.7	3.7	28	不検出 (0.91未満)	3.5	3.5	130	4.7	30	34.7				
平成28年11月7日	不検出 (1.2未満)	不検出 (0.98未満)	1.9	1.9	不検出 (0.97未満)	不検出 (0.98未満)	2.5	2.5	601	不検出 (1.1未満)	3.2	3.2	1240	2.8	27	29.8				
平成28年10月10日	不検出 (1.1未満)	不検出 (1.1未満)	2.7	2.7	不検出 (1.1未満)	不検出 (0.94未満)	1.5	1.5	3900	不検出 (1.9未満)	3.7	3.7	1380	4.1	26	30.1				
平成28年9月12日	不検出 (1.6未満)	不検出 (1.5未満)	3.3	3.3	不検出 (1.4未満)	不検出 (1.4未満)	3	3	不検出 (1.2未満)	不検出 (1.3未満)	4.4	4.4	不検出 (1.9未満)	4.4	29	33.4				
平成28年8月8日	不検出 (1.1未満)	不検出 (1.3未満)	2.8	2.8	不検出 (1.3未満)	不検出 (1.2未満)	4	4	不検出 (1.0未満)	不検出 (1.1未満)	4.4	4.4	不検出 (1.6未満)	4.1	22	26.1				
平成28年7月11日	不検出 (1.2未満)	不検出 (1.3未満)	1.2	1.2	不検出 (1.4未満)	不検出 (1.1未満)	3.2	3.2	不検出 (1.3未満)	不検出 (1.2未満)	4.1	4.1	不検出 (2.0未満)	6.4	29	35.4				
平成28年6月13日	不検出 (1.3未満)	不検出 (1.4未満)	2.6	2.6	不検出 (1.3未満)	不検出 (1.4未満)	6.4	6.4	不検出 (1.2未満)	1.0	5.0	6.0	不検出 (1.6未満)	3.0	18	21.0				
平成28年5月16日	不検出 (1.5未満)	不検出 (1.6未満)	3.4	3.4	不検出 (1.3未満)	不検出 (1.6未満)	1.5	1.5	不検出 (0.89未満)	不検出 (0.97未満)	3.9	3.9	不検出 (1.9未満)	3.5	22	25.5				
平成28年4月11日	不検出 (1.1未満)	1.4	5.1	6.5	不検出 (1.2未満)	不検出 (1.2未満)	1.2	1.2	不検出 (0.84未満)	不検出 (0.81未満)	2.4	2.4	不検出 (1.8未満)	5.2	24	29.2				
平成28年3月7日	不検出 (1.3未満)	不検出 (1.4未満)	2.4	2.4	不検出 (1.4未満)	不検出 (1.3未満)	2.4	2.4	不検出 (0.97未満)	不検出 (0.94未満)	4.1	4.1	不検出 (2.0未満)	5.6	28	33.6				
平成28年2月8日	不検出 (1.2未満)	不検出 (1.2未満)	2.1	2.1	不検出 (1.4未満)	不検出 (1.5未満)	4.1	4.1	不検出 (1.2未満)	1.5	5.0	6.5	不検出 (1.7未満)	6.3	26	32.3				
平成28年1月18日	不検出 (1.2未満)	不検出 (1.5未満)	2.9	2.9	不検出 (1.3未満)	不検出 (1.3未満)	3.5	3.5	不検出 (1.2未満)	1.1	4.7	5.8	不検出 (1.9未満)	6.5	24	30.5				
平成27年12月7日	不検出 (1.2未満)	不検出 (1.4未満)	3.3	3.3	不検出 (1.6未満)	不検出 (1.3未満)	3.1	3.1	不検出 (1.2未満)	不検出 (1.2未満)	5.3	5.3	不検出 (1.5未満)	4.4	23	27.4				
平成27年11月9日	不検出 (1.3未満)	不検出 (1.4未満)	2.1	2.1	不検出 (1.1未満)	不検出 (0.83未満)	3.3	3.3	不検出 (1.1未満)	1.5	5.0	6.5	不検出 (1.9未満)	7.4	35	42.4				

# 環境放射能水準調査結果表

単位(ベクレル Bq/kg) 測定器 ゲルマニウム半導体測定装置 SEIKO EGM20P4型 1800秒⇒30分																				
採取日	宝積寺アークセンター(脱水汚泥)				仁井田水処理センター(脱水汚泥)				東部地区水処理センター(脱水汚泥)				東部地区水処理センター(汚泥コンポスト)				東部地区水処理センター(濃縮汚泥)			
	放射性ヨウ素		放射性セシウム		放射性ヨウ素		放射性セシウム		放射性ヨウ素		放射性セシウム		放射性ヨウ素		放射性セシウム		放射性ヨウ素		放射性セシウム	
	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)
平成27年10月12日	不検出 (1.2未満)	不検出 (1.1未満)	3.7	3.7	不検出 (1.3未満)	不検出 (1.3未満)	2.1	2.1	不検出 (1.1未満)	不検出 (1.3未満)	8.4	8.4	不検出 (2.3未満)	7.5	32	39.5				
平成27年9月7日	不検出 (1.3未満)	不検出 (1.2未満)	3.2	3.2	不検出 (1.1未満)	2.0	7.1	9.1	不検出 (1.3未満)	1.5	4.2	5.7	不検出 (1.7未満)	6.1	28	34.1				
平成27年8月10日	不検出 (1.1未満)	1.6	5.9	7.5	不検出 (1.4未満)	1.9	8	9.9	不検出 (1.3未満)	1.6	4.7	6.3	不検出 (1.6未満)	6.8	27	33.8				
平成27年7月15日	不検出 (1.3未満)	不検出 (1.2未満)	2.7	2.7	不検出 (1.4未満)	1.5	5.9	7.4	不検出 (1.2未満)	1.4	6.7	8.1	不検出 (2.0未満)	7.4	31	38.4				
平成27年6月10日	不検出 (1.5未満)	不検出 (1.4未満)	3.9	3.9	不検出 (1.2未満)	1.2	3.7	4.9	不検出 (1.2未満)	2.0	7.3	9.3	不検出 (1.9未満)	11	34	45				
平成27年5月11日	不検出 (1.2未満)	不検出 (1.5未満)	3.7	3.7	不検出 (1.4未満)	不検出 (1.3未満)	3.8	3.8	不検出 (1.2未満)	1.0	6.0	7.0	不検出 (1.6未満)	9.0	37	46.0				
平成27年4月6日	不検出 (1.4未満)	不検出 (1.4未満)	2.4	2.4	不検出 (0.93未満)	不検出 (0.95未満)	3.6	3.6	不検出 (0.97未満)	1.3	4.7	6.0	不検出 (1.8未満)	8.2	29	37.2				
平成27年3月9日	不検出 (1.2未満)	不検出 (1.4未満)	2.9	2.9	不検出 (1.2未満)	2.3	2.3	4.6	不検出 (1.1未満)	1.7	5.3	7	不検出 (2.1未満)	11	38	49				
平成27年2月9日	4.0	不検出 (1.3未満)	3.9	3.9	不検出 (1.4未満)	不検出 (1.2未満)	3.7	3.7	不検出 (1.4未満)	1.4	3.0	4.4	不検出 (2.1未満)	11	42	53				
平成26年1月12日 (東部地区水処理 センター:脱水汚泥 は平成27年1月19 日)	不検出 (1.3未満)	1.6	6.7	8.3	不検出 (1.2未満)	不検出 (0.99未満)	3.5	3.5	不検出 (1.1未満)	不検出 (0.98未満)	4.4	4.4	不検出 (2.1未満)	11	37	48				
平成26年12月8日	不検出 (1.3未満)	1.6	5.1	6.7	不検出 (1.2未満)	1.5	5.8	7.3	不検出 (1.1未満)	2.2	6.2	8.4	不検出 (1.7未満)	14	41	55				
平成26年11月10日	不検出 (1.2未満)	3.9	11	14.9	不検出 (1.6未満)	1.7	5.7	7.4	不検出 (1.3未満)	2.8	7.1	9.9	不検出 (2.2未満)	14	51	65				
平成26年10月13日	不検出 (1.4未満)	2.0	5.0	7.0	不検出 (1.5未満)	1.7	5.7	7.4	不検出 (1.3未満)	2.8	7.1	9.9	不検出 (2.2未満)	14	51	65				
平成26年9月8日	不検出 (1.2未満)	2.4	8.3	10.7	不検出 (1.5未満)	2.7	6.8	9.5	不検出 (1.8未満)	3.2	12	15.2	不検出 (1.8未満)	14	46	60				
平成26年8月8日	不検出 (1.6未満)	3.1	7.5	10.6	不検出 (1.4未満)	2.8	9.6	12.4	不検出 (1.1未満)	2.2	8	10.2	不検出 (1.7未満)	18	166	270				
平成26年7月7日	不検出 (1.1未満)	1.7	4.9	6.6	不検出 (1.5未満)	4	13	17	不検出 (1.3未満)	3	7.8	10.8	不検出 (2.2未満)	19	53	72				
平成26年6月9日	不検出 (1.3未満)	3.5	10	13.5	不検出 (1.4未満)	2.4	7.7	10.1	不検出 (1.3未満)	3.4	7.5	10.9	不検出 (2.3未満)	16	47	63				

# 環境放射能水準調査結果表

単位(ベクレル Bq/kg) 測定器 ゲルマニウム半導体測定装置 SEIKO EGM20P4型 1800秒⇒30分																				
採取日	宝積寺アクアセンター(脱水汚泥)				仁井田水処理センター(脱水汚泥)				東部地区水処理センター(脱水汚泥)				東部地区水処理センター(汚泥コンポスト)				東部地区水処理センター(濃縮汚泥)			
	放射性ヨウ素 ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)	放射性ヨウ素 ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)	放射性ヨウ素 ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)	放射性ヨウ素 ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)	放射性ヨウ素 ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)
平成26年5月9日	金	不検出 (2.0未満)	4.1	13	17.1	不検出 (1.8未満)	4.3	11	15.3	不検出 (1.6未満)	2.7	6.2	8.9	不検出 (2.1未満)	23	61	84			
平成26年4月7日	月	不検出 (1.3未満)	3.2	10	13.2	不検出 (1.6未満)	2.8	7.5	10.3	不検出 (1.4未満)	5.7	17	22.7	不検出 (2.1未満)	19	50	69			
平成26年3月10日	月	不検出 (1.1未満)	2.6	5.2	7.8	不検出 (1.3未満)	3.2	8.6	11.8	不検出 (1.3未満)	4.7	11	15.7	不検出 (2.2未満)	25	62	87			
平成26年2月7日	金	不検出 (1.6未満)	1.4	4.8	6.2	不検出 (1.8未満)	3.1	5.4	8.5	不検出 (1.7未満)	3.4	11	14.4	不検出 (2.8未満)	21	53	74			
平成26年1月13日	月	不検出 (1.7未満)	3.1	8	11.1	不検出 (1.3未満)	2.9	6.2	9.1	不検出 (1.4未満)	3.7	9.9	13.6	不検出 (2.4未満)	25	60	85			
平成25年12月9日	月	5.7	2.1	5.2	7.3	不検出 (1.5未満)	3.4	7	10.4	不検出 (1.2未満)	4.2	11	15.2	不検出 (2.2未満)	26	58	84			
平成25年11月11日	月	不検出 (1.6未満)	2.2	7.8	10.0	不検出 (1.5未満)	4.7	8.3	13.0	不検出 (1.4未満)	5.0	12	17	不検出 (2.5未満)	34	82	116			
平成25年10月7日	月	不検出 (1.4未満)	3.1	8.2	11.3	不検出 (1.5未満)	4.4	9.1	13.5	不検出 (1.5未満)	6.5	18	24.5	不検出 (2.7未満)	33	71	104			
平成25年9月9日	月	不検出 (1.6未満)	4.2	9.8	14.0	不検出 (1.3未満)	5.7	12	17.7	不検出 (1.4未満)	不検出 (1.1未満)	11	11	不検出 (2.8未満)	32	72	104			
平成25年8月9日	月	不検出 (2.1未満)	5.9	11	16.9	不検出 (2.3未満)	9.2	18	27.2	不検出 (2.9未満)	29.0	59	88	不検出 (2.5未満)	33	67	100			
平成25年7月8日	月	12.6	2.7	7	9.7	不検出 (1.2未満)	4.9	11	15.9	不検出 (1.3未満)	4.5	9.6	14.1	不検出 (2.5未満)	33	67	100			
平成25年6月10日	月	不検出 (1.2未満)	4.2	9.7	13.9	不検出 (1.5未満)	6.6	12	18.6	不検出 (1.2未満)	6.4	11	17.4	不検出 (2.4未満)	32	68	100			
平成25年5月13日	月	不検出 (1.1未満)	4.4	8.3	12.7	不検出 (1.1未満)	4.4	10	14.4	不検出 (1.2未満)	5.2	11	16.2	不検出 (2.3未満)	38	76	114			
平成25年4月8日	月	不検出 (1.2未満)	3.7	8.4	12.1	不検出 (1.3未満)	6.5	12	18.5	不検出 (1.2未満)	6.1	11	17.1	不検出 (2.3未満)	43	78	121			
平成25年3月18日	月	不検出 (6.6未満)	7.6	19.6	27.2	不検出 (7.5未満)	6.4	9.8	16.2	不検出 (6.2未満)	11.9	31.7	43.6	不検出 (9.2未満)	27.6	61.5	89			

# 環境放射能水準調査結果表

単位(ベクレル Bq/kg)		測定器 ゲルマニウム半導体測定装置 SEIKO EGM20P4型 1800秒⇒30分																			
採取日	宝積寺アクアセンター(脱水汚泥)				仁井田水処理センター(脱水汚泥)				東部地区水処理センター(脱水汚泥)				東部地区水処理センター(汚泥コンポスト)				東部地区水処理センター(濃縮汚泥)				
	放射性ヨウ素 ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)	放射性ヨウ素 ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)	放射性ヨウ素 ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)	放射性ヨウ素 ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)	放射性ヨウ素 ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)	
平成25年2月18日	月	不検出 (5.7未満)	9.1	18.2	27.3	不検出 (5.4未満)	7.5	不検出 (6.7未満)	7.5	不検出 (6.5未満)	不検出 (5.0未満)	11.8	11.8	不検出 (9.0未満)	38.1	67.7	106				
平成25年1月21日	月	不検出 (5.7未満)	7.4	14.6	22.0	不検出 (5.4未満)	不検出 (4.9未満)	7	7	不検出 (6.5未満)	8.8	23.1	31.9	不検出 (9.0未満)	66.3	122	188				
平成24年12月18日	火	不検出 (4.8未満)	5.2	14.8	20.0	不検出 (3.5未満)	不検出 (4.2未満)	17.1	17.1	不検出 (5.8未満)	8.8	23.1	31.9	不検出 (8.8未満)	40.7	85.6	126				
平成24年11月20日	火	不検出 (4.8未満)	不検出 (3.9未満)	4.5	4.5	不検出 (3.5未満)	不検出 (4.2未満)	10.3	10.3	不検出 (5.8未満)	6.6	17.6	24.2	不検出 (8.8未満)	63.4	105	168				
平成24年10月19日	金	不検出 (5.7未満)	16.6	27.7	44.3	不検出 (5.4未満)	8.3	17.3	25.6	不検出 (4.9未満)	11.4	14.1	25.5	不検出 (9.9未満)	80.2	167	247				
平成24年9月21日	金	41.2 (4.6未満)	不検出 (3.6未満)	7.9	7.9	不検出 (6.9未満)	16.2	25.5	41.7	不検出 (6.0未満)	16.5	24.4	40.9	不検出 (11.6未満)	105	154	259				
平成24年8月20日	月	不検出 (6.4未満)	20.6	40.2	60.8	不検出 (4.0未満)	7.3	11.9	19.2	不検出 (5.0未満)	14.9	23	37.9	不検出 (9.5未満)	102	184	286				
平成24年7月20日	金	不検出 (5.5未満)	不検出 (5.6未満)	15.2	15.2	不検出 (5.3未満)	14.8	29	43.8	不検出 (6.0未満)	18.0	23.8	41.8	不検出 (12.5未満)	159	270	429				
平成24年6月19日	火	不検出 (5.5未満)	13.6	18.8	32.4	不検出 (5.3未満)	16.0	28.2	44.2	不検出 (5.0未満)	20.2	31.1	51.3	不検出 (10.4未満)	132	211	343				
平成24年5月21日	月	不検出 (5.4未満)	不検出 (5.7未満)	15.6	15.6	不検出 (8.7未満)	13.7	25.8	39.5	不検出 (5.7未満)	17.3	29.8	47.1	不検出 (7.8未満)	104	166	270				
平成24年4月20日	金	不検出 (4.8未満)	11.5	25.9	37.4	不検出 (4.1未満)	12.7	16.1	28.8	不検出 (8.1未満)	44.6	66.9	111.5	不検出 (12.4未満)	144	236	380				
平成24年3月19日	月	不検出 (5.9未満)	15.4	23.6	39.0	不検出 (5.7未満)	26.5	48.1	74.6	不検出 (7.3未満)	15.5	28.8	44.3	不検出 (12.7未満)	182	285	467				
平成24年2月20日	月	不検出 (7.9未満)	13.3	20	33.3	不検出 (5.1未満)	23.6	25.5	49.1	不検出 (5.7未満)	26.2	45.6	71.8	不検出 (12.2未満)	172	270	442				
平成24年1月20日	金	不検出 (8.6未満)	32.5	40.3	72.8	不検出 (8.8未満)	17.8	27.4	45.2	不検出 (6.9未満)	21.5	33.7	55.2	不検出 (12.1未満)	173	246	419				
平成23年12月14日	水	不検出 (4.4未満)	17.0	27.7	44.7	不検出 (5.3未満)	22.5	32.2	54.7	不検出 (6.2未満)	33.1	63.5	96.6	不検出 (18.6未満)	358	504	862				

# 環境放射能水準調査結果表

単位(ベクレル Bq/kg) 測定器 ゲルマニウム半導体測定装置 SEIKO EGM20P4型 1800秒⇒30分																					
採取日		宝積寺アークセンター(脱水汚泥)				仁井田水処理センター(脱水汚泥)				東部地区水処理センター(脱水汚泥)				東部地区水処理センター(汚泥コンポスト)				東部地区水処理センター(濃縮汚泥)			
		放射性ヨウ素		放射性セシウム		放射性ヨウ素		放射性セシウム		放射性ヨウ素		放射性セシウム		放射性ヨウ素		放射性セシウム		放射性ヨウ素		放射性セシウム	
		ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	合計(注3)
平成23年11月18日	金	不検出 (5.4未満)	20.7	24.1	44.8	不検出 (7.7未満)	27.2	38.9	66.1	不検出 (8.7未満)	46.5	61	107.5	不検出 (18.6未満)	347	433	780				
平成23年10月18日	火	不検出 (5.7未満)	39.1	49.5	88.6	不検出 (5.8未満)	32.7	36.5	69.2	不検出 (8.1未満)	83.8	101	184.8	不検出 (19.4未満)	486	641	1,127				
平成23年9月20日	火	不検出 (5.6未満)	32.5	34.2	66.7	不検出 (6.2未満)	29	48.1	77.1	不検出 (9.4未満)	116	136	252	不検出 (21.4未満)	666	837	1,503				
平成23年8月29日	月																	不検出 (7.1未満)	30.4	39.0	69.4
平成23年8月19日	水	不検出 (7.0未満)	55.8	69.4	125.2	不検出 (8.4未満)	85.5	114	199.5	不検出 (12.4未満)	254	292	546	不検出 (21.4未満)	726	909	1,635				
平成23年7月20日	水	不検出 (5.9未満)	60	76.3	136.3	不検出 (7.1未満)	72.8	96.5	169.3	不検出 (9.1未満)	136	162	298	不検出 (17.0未満)	699	853	1,552				
平成23年6月20日	月	不検出 (11.0未満)	138	166	304	不検出 (9.1未満)	123	145	268					不検出 (20.9未満)	798	952	1,750				
平成23年5月18日	水	不検出 (11.6未満)	151	154	305	不検出 (16.1未満)	151	177	328	不検出 (13.7未満)	不検出 (28.4未満)	不検出 (33.3未満)	不検出	不検出 (27.3未満)	462	516	978				
平成23年5月6日	金	14.8	127	152	279	22.4	125	140	265	16.7	177	195	372								

原料汚泥(脱水汚泥・焼成した汚泥)として、200ベクレル/kg以下であれば乾燥汚泥や汚泥発酵肥料等の原料として使用できる。  
 玄米中の放射性セシウム濃度が食品衛生法上の暫定規制値(500Bq/kg)以下となる土壤中放射性セシウム濃度の上限値は5000 Bq/kg(この上限値は平成23年4月8日国の原子力災害対策本部が示した値です。)  
 福島第1原子力発電所事故に伴う放射性物質の水田土壌への影響調査結果 I717No.14高根沢町 Cs134=144Bq/kg Cs137=148Bq/kg 合計 292Bq/kg  
 放射性セシウムを含む肥料・土壌改良資材・培土及び飼料の暫定許容値は400ベクレル/kg(製品重量) この最大値は8月1日 農林水産省消費・安全局、生産局、林野庁、水産庁が示した値です。