

焼却灰から放射性物質(100Bq/kg超)が検出されている産業廃棄物焼却施設におけるモニタリング結果

長野県では、福島第一原子力発電所の事故以降、産業廃棄物焼却施設から排出される焼却灰（ばいじん及び燃え殻）の放射能濃度について継続して調査を行ってきましたが、平成27年度までに行った調査の結果、全ての施設について、排出される焼却灰の放射能濃度が100Bq/kg以下となったことから、産業廃棄物焼却施設の焼却灰に係る放射能濃度の継続調査については、平成27年度の調査をもって終了することとしました。

H28.6 現在

施設設置者（住所）	測定日	長野県実施				
		放射性物質濃度(Bq/kg)		空間線量率(μSv/h)		
		ばいじん	燃え殻	測定か所	空間線量率	
イー・ステージ株式会社（小諸市平原）	H23. 7. 21	520				
	H23. 8. 4		不検出			
	H23. 12. 20				境界(東)	0.05
					境界(南)	0.05
	H24. 1. 31				境界(東)	0.07
					境界(西)	0.06
					境界(南)	0.06
					境界(北)	0.05
					灰保管施設前	0.07
	H24. 2. 6	215				
	H24. 2. 7		77			
	H24. 7. 10				境界(東)	0.06
					境界(西)	0.05
					境界(南)	0.06
					境界(北)	0.05
	H24. 7. 13	320	28.5		灰保管施設前	0.04
	H24. 11. 29				境界(東)	0.06
					境界(西)	0.05
					境界(南)	0.05
					境界(北)	0.05
	H24. 12. 7	227			灰保管施設前	0.04
	H24. 12. 10		9.1			
	H25. 7. 31				境界(東)	0.05
					境界(西)	0.05
					境界(南)	0.05
					境界(北)	0.04
H25. 8. 3-4	150(<35)	不検出(<20)		場内（最終処分場）	0.04	
H26. 8. 29				境界(東)	0.05	
				境界(西)	0.04	
				境界(南)	0.05	
				境界(北)	0.04	
				灰保管施設前（飛灰）	0.07	
H26. 9. 8	65(<33)	不検出(<13)		灰保管施設前（主灰）	0.05	
株式会社小海川	H23. 8. 1	370				
	H23. 8. 8		122			
	H24. 2. 2				境界(東)	0.06
					境界(西)	0.06
					境界(南)	0.05
					境界(北)	0.06
	H24. 2. 6	470	93		灰保管施設前	0.07
	H24. 7. 10				境界(東)	0.06
					境界(西)	0.06
					境界(南)	0.06
					境界(北)	0.06
	H24. 7. 13	310	80		灰保管施設前	0.06
					境界(東)	0.06

株式会社小海ソフ イクルセンター (小海町千代里)	H24. 11. 28			境界(西)	0.06
				境界(南)	0.06
				境界(北)	0.06
				灰保管施設前	0.06
	H24. 12. 7	255	44		
	H25. 8. 23			境界(東)	0.06
				境界(西)	0.07
				境界(南)	0.06
				境界(北)	0.07
	H25. 8. 28	300(<32)	56(<28)	場内	0.08
	H26. 8. 27			境界(東)	0.07
				境界(西)	0.06
				境界(南)	0.04
			境界(北)	0.05	
H26. 9. 8	81(<26)	不検出(<36)	場内	0.07	
株式会社竹原重建 (上田市上田原)	H23. 7. 28	188			
	H23. 8. 6		140		
	H24. 2. 7			境界(東)	0.07
				境界(西)	0.06
				境界(南)	0.07
				境界(北)	0.06
	H24. 2. 13	156		灰保管施設前	0.06
	H24. 2. 23		110		
	H24. 7. 3			境界(東)	0.05
				境界(西)	0.05
				境界(南)	0.06
				境界(北)	0.06
	H24. 7. 9	130	15	灰保管施設前	0.06
	H24. 12. 12			境界(東)	0.05
				境界(西)	0.05
				境界(南)	0.05
				境界(北)	0.05
	H24. 12. 13	117	31	灰保管施設前	0.05
	H25. 7. 26			境界(東)	0.05
				境界(西)	0.04
				境界(南)	0.05
				境界(北)	0.05
	H25. 8. 2	110(<29)	140(<29)	灰保管施設前	0.05
H26. 8. 6			境界(東)	0.05	
			境界(西)	0.04	
			境界(南)	0.05	
			境界(北)	0.03	
H26. 8. 11		不検出(<45)	灰保管施設前	0.04	
H26. 9. 18	170(<40)				
H27. 8. 10			境界(東)	0.04	
			境界(西)	0.04	
			境界(南)	0.05	
			境界(北)	0.04	
H27. 8. 28	不検出(<26)	不検出(<38)	灰保管施設前	0.04	
	H23. 7. 29	460			
	H23. 8. 6		131		
	H23. 12. 20			境界(南西)	0.05
	H24. 2. 9			境界(東)	0.05
				境界(西)	0.05
				境界(南)	0.05
				境界(北)	0.06
	H24. 2. 13	189		灰保管施設前	0.07
	H24. 2. 23		110		

株式会社みすゞ工務店（上田市前山）	H24. 7. 2			境界(東)	0.04	
				境界(西)	0.03	
				境界(南)	0.04	
				境界(北)	0.05	
				灰保管施設前	0.05	
	H24. 7. 9	119	72			
	H24. 11. 28				境界(東)	0.04
					境界(西)	0.04
					境界(南)	0.05
					境界(北)	0.06
					灰保管施設前	0.05
	H24. 12. 3	105	37			
	H25. 7. 18				境界(東)	0.04
				境界(西)	0.04	
				境界(南)	0.04	
				境界(北)	0.05	
				灰保管施設前	0.05	
H25. 8. 2	90(<32)	不検出(<20)				
協同組合長野県中古自動車リサイクルセンター（東御市加沢）	H23. 7. 29	108				
	H23. 8. 6		不検出			
	H23. 12. 20				境界(東)	0.04
					境界(西)	0.04
					境界(南)	0.05
					境界(北)	0.05
	H24. 2. 8				境界(東)	0.05
					境界(西)	0.04
					境界(南)	0.05
					境界(北)	0.06
				灰保管施設前	0.05	
	H24. 2. 14	183				
	H24. 2. 23		不検出			
	H24. 7. 4				境界(東)	0.04
					境界(西)	0.04
					境界(南)	0.04
					境界(北)	0.05
			灰保管施設前	0.04		
H24. 7. 9	44	不検出				
H24. 11. 26				境界(東)	0.05	
				境界(西)	0.06	
				境界(南)	0.05	
				境界(北)	0.06	
			灰保管施設前	0.05		
H24. 12. 3	62	不検出				
株式会社南信サービス焼却炉（松川町元大島）	H23. 7. 21	36				
	H23. 8. 5		95			
	H24. 3. 22				境界(東)	0.08
					境界(西)	0.07
					境界(南)	0.08
					境界(北)	0.08
	H24. 3. 27	204	65			
	H24. 6. 21				境界(東)	0.08
					境界(西)	0.07
					境界(南)	0.08
					境界(北)	0.08
H24. 7. 11	101	51				
H24. 11. 29				境界(東)	0.09	
				境界(西)	0.07	
				境界(南)	0.08	
				境界(北)	0.08	
H24. 11. 30	37 (I-131 96Bq/kg)	24.6				
共和興業株式会社	H23. 7. 29	143				
	H24. 2. 28				境界(東)	0.11
					境界(西)	0.10
					境界(南)	0.11
					境界(北)	0.11
H24. 3. 5	不検出		灰保管施設前	0.11		

(安曇野市穂高)	H24. 3. 12		不検出		
	H24. 6. 26			境界(東)	0.10
				境界(西)	0.09
				境界(南)	0.10
				境界(北)	0.11
		灰保管施設前	0.09		
H24. 7. 9	12	18			
有限会社和田商会 (千曲市八幡)	H23. 9. 21	128	65		
	H24. 2. 15			境界(東)	0.05
				境界(西)	0.06
				境界(南)	0.05
				境界(北)	0.06
			灰保管施設前	0.05	
	H24. 2. 21	143			
	H24. 2. 23		不検出		
	H24. 6. 13			境界(東)	0.06
				境界(西)	0.06
			境界(南)	0.06	
			境界(北)	0.06	
		灰保管施設前	0.05		
H24. 6. 18	102	不検出			
株式会社市川商会 (中野市壁田)	H23. 7. 17	460			
	H23. 8. 2		103		
	H24. 2. 7			境界(入口)	0.06
				灰保管施設前	0.09
	H24. 2. 13	710			
	H24. 2. 23		410		
	H24. 7. 27			境界(入口)	0.05
				灰保管施設前	0.06
H24. 7. 30	52	29.8			
H24. 12. 4			境界(入口)	0.06	
			灰保管施設前	0.07	
H24. 12. 6	87	40			
ミヤマ株式会社 1 号炉 (中野市壁 田)	H23. 7. 18	310			
	H23. 8. 3		21		
	H24. 2. 7			境界(入口)	0.05
				灰保管施設前	0.07
	H24. 2. 21	111			
	H24. 2. 23		不検出		
	H24. 7. 25			境界(入口)	0.05
				灰保管施設前	0.06
H24. 7. 30	31	不検出			
H24. 11. 29			境界(入口)	0.06	
			灰保管施設前	0.07	
H24. 11. 29	48				
ミヤマ株式会社 2 号炉 (中野市壁 田)	H23. 7. 18	380			
	H23. 8. 4		不検出		
	H24. 2. 13	143			
	H24. 2. 23		74		
	H24. 7. 30	119	不検出		
	H24. 11. 29	147	27.3		
	H25. 7. 10			境界	0.05
			灰保管施設前	0.07	
H25. 7. 17	60(<15)	21(<13)			
飯山陸送株式会社 (中野市豊津)	H23. 7. 18	820			
	H23. 8. 4		27		
	H24. 2. 8			境界(東)	0.05
				境界(西)	—
				境界(南)	0.04
				境界(北)	0.04
				飛灰保管施設前	0.05
			主灰保管施設前	0.04	
	H24. 2. 13	430			
	H24. 2. 23		不検出		
H24. 6. 19			境界(東)	0.07	
			境界(西)	0.06	
			境界(南)	0.05	

			境界(北)	0.05
H24. 6. 21	280			
H24. 6. 22		9.7		
H25. 1. 8			境界(東)	0.06
			境界(南)	0.05
			境界(北)	0.04
			飛灰保管施設前	0.05
			主灰保管施設前	0.05
H25. 1. 10	55	不検出		

\* 検出下限値 : 放射能濃度の欄における括弧内の数値は、分析を行う際の検出下限値を示します。  
検出下限値は、その分析で検出できる最低濃度のことです。  
測定の結果、検出下限値を超えない場合は不検出となります。