

平成23年7月27日

放射性物質に係る廃棄物の受け入れ基準について

大平興産株式会社

当社は、平成23年7月8日「放射性物質に係る廃棄物の内部管理規定」を定め、廃棄物の受け入れ、処分場内環境測定、放流水水質測定等を実施している。

受け入れ基準としては、

- ①セシウム134及びセシウム137の放射能の合計が8,000Bq/kg以下であること
- ②当該廃棄物表面から1mの距離における空間線量率が0.5 $\mu$ Sv/h以下であることと定めた。

今般、上記規定の運用に当たって、基準値近傍の数値を示す廃棄物について、より詳細な基準を定めることが必要とされる状況が出てきたので、下記のように基準を加えることとする。

- ①セシウム134及びセシウム137の合計が8,000Bq/kgに近い数値（概ね7,000Bq/kg以上）を示す廃棄物については、4回連続して8,000Bq/kgを下回る分析値が得られたことを確認した後に受け入れを行う。  
当該「4回連続」は最低でも1週間間隔をあけた分析であることとする。
- ②受け入れ開始後、当社による抜き取り分析等において、一度でも8,000Bq/kgを上回る放射能が検出された廃棄物については、以後受け入れを中止し、上記①の基準を満たす状況になったことが確認された後に受け入れを再開する。
- ③受け入れ開始後、廃棄物から1mの距離において、一度でも0.5 $\mu$ Sv/hを超える空間線量率が検出された廃棄物についても、受け入れを中止し、原因の確認、対策の実施等がなされた後、排出事業所において0.5 $\mu$ v/h以下であることを確認した後に受け入れを再開する。

以上

千葉県下水道公社 江戸川下水道事務所 江戸川第二終末処理場 汚泥

1. 搬入量(t)

年月	H23. 6	H23. 7	H23. 8	H23. 9	H23. 10
汚泥	853. 5	648. 6	187. 1	579. 4	906. 8

2 - 1. 放射能分析値 (排出事業者データ)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
汚泥	H23. 6. 16	ヨウ素 131	134	Bq/kg	23	Bq/kg
		セシウム134	250	Bq/kg	23	Bq/kg
		セシウム137	252	Bq/kg	22	Bq/kg
汚泥	H23. 6. 30	ヨウ素 131	47	Bq/kg	17	Bq/kg
		セシウム134	104	Bq/kg	18	Bq/kg
		セシウム137	106	Bq/kg	19	Bq/kg
汚泥	H23. 7. 14	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	21	Bq/kg
		セシウム134	36	Bq/kg	18	Bq/kg
		セシウム137	69	Bq/kg	12	Bq/kg
汚泥	H23. 7. 25	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	13	Bq/kg
		セシウム134	103	Bq/kg	14	Bq/kg
		セシウム137	110	Bq/kg	14	Bq/kg
汚泥	H23. 8. 15	ヨウ素 131	13	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム134	38	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム137	60	Bq/kg	10	Bq/kg
汚泥	H23. 8. 25	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム134	112	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム137	128	Bq/kg	10	Bq/kg
汚泥	H23. 9. 8	ヨウ素 131	38	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	93	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	150	Bq/kg	—	Bq/kg
汚泥	H23. 9. 22	ヨウ素 131	16	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	248	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	301	Bq/kg	—	Bq/kg
汚泥	H23. 10. 6	ヨウ素 131	11	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	44	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	53	Bq/kg	—	Bq/kg
汚泥	H23. 10. 20	ヨウ素 131	13	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	32	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	40	Bq/kg	—	Bq/kg

千葉県下水道公社 江戸川下水道事務所 江戸川第二終末処理場 汚泥

2 - 2. 放射能分析値 (当社抜き取り分析)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
汚泥	H23. 6. 1	ヨウ素 131	50	Bq/kg	28	Bq/kg
		セシウム134	272	Bq/kg	20	Bq/kg
		セシウム137	295	Bq/kg	19	Bq/kg
汚泥	H23. 7. 4	ヨウ素 131	32	Bq/kg	24	Bq/kg
		セシウム134	142	Bq/kg	18	Bq/kg
		セシウム137	159	Bq/kg	14	Bq/kg
汚泥	H23. 9. 13	ヨウ素 131	36	Bq/kg	14	Bq/kg
		セシウム134	66	Bq/kg	11	Bq/kg
		セシウム137	70	Bq/kg	13	Bq/kg

3. 環境放射能測定値 (受け入れ後当社内で測定、廃棄物表面から 5 c m) (シリコン半導体検出器)

年月日	種類	測定値			
H23. 6. 1	汚泥	0. 04	$\mu$ Sv/h	~	0. 10 $\mu$ Sv/h
H23. 7. 4	汚泥	0. 08	$\mu$ Sv/h	~	0. 10 $\mu$ Sv/h
H23. 9. 13	汚泥	0. 13	$\mu$ Sv/h	~	0. 19 $\mu$ Sv/h

印旛沼下水道事務所 花見川終末処理場

1. 搬入量(t)

年月	H23. 6	H23. 7	H23. 8	H23. 9	H23. 10
焼却灰	270. 8	210. 4	259. 4	323. 6	267. 6
焼却灰 (流動砂)	0	0	48. 9	122. 4	0
汚泥 (沈砂)	16. 2	0	0	48. 1	32. 1

2 - 1. 焼却灰放射能分析値 (排出事業者データ)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
焼却灰	H23. 6. 17	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	49	Bq/kg
		セシウム134	1810	Bq/kg	44	Bq/kg
		セシウム137	1960	Bq/kg	38	Bq/kg
焼却灰	H23. 6. 27	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	47	Bq/kg
		セシウム134	1410	Bq/kg	45	Bq/kg
		セシウム137	1580	Bq/kg	35	Bq/kg
焼却灰	H23. 7. 14	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	32	Bq/kg
		セシウム134	528	Bq/kg	24	Bq/kg
		セシウム137	546	Bq/kg	20	Bq/kg
焼却灰	H23. 7. 26	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	23	Bq/kg
		セシウム134	754	Bq/kg	21	Bq/kg
		セシウム137	918	Bq/kg	18	Bq/kg
焼却灰	H23. 8. 10	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	24	Bq/kg
		セシウム134	857	Bq/kg	22	Bq/kg
		セシウム137	1030	Bq/kg	19	Bq/kg
焼却灰	H23. 8. 26	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	23	Bq/kg
		セシウム134	629	Bq/kg	27	Bq/kg
		セシウム137	765	Bq/kg	22	Bq/kg
焼却灰	H23. 9. 6	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	21	Bq/kg
		セシウム134	642	Bq/kg	20	Bq/kg
		セシウム137	708	Bq/kg	19	Bq/kg
焼却灰	H23. 9. 27	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	22	Bq/kg
		セシウム134	783	Bq/kg	25	Bq/kg
		セシウム137	974	Bq/kg	20	Bq/kg
焼却灰	H23. 10. 7	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	31	Bq/kg
		セシウム134	667	Bq/kg	27	Bq/kg
		セシウム137	836	Bq/kg	23	Bq/kg
焼却灰	H23. 10. 20	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	20	Bq/kg
		セシウム134	572	Bq/kg	22	Bq/kg
		セシウム137	724	Bq/kg	17	Bq/kg

印旛沼下水道事務所 花見川終末処理場 焼却灰

2 - 2. 焼却灰放射能分析値 (当社抜き取り分析)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
焼却灰	H23. 6. 1	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	54	Bq/kg
		セシウム134	1980	Bq/kg	44	Bq/kg
		セシウム137	2180	Bq/kg	34	Bq/kg
焼却灰	H23. 7. 4	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	39	Bq/kg
		セシウム134	880	Bq/kg	31	Bq/kg
		セシウム137	939	Bq/kg	28	Bq/kg
焼却灰	H23. 9. 13	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	23	Bq/kg
		セシウム134	645	Bq/kg	18	Bq/kg
		セシウム137	728	Bq/kg	15	Bq/kg

3. 焼却灰 (流動砂) 放射能分析値 (排出事業者データ)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
流動砂	H23. 7. 14	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	27	Bq/kg
		セシウム134	418	Bq/kg	21	Bq/kg
		セシウム137	463	Bq/kg	17	Bq/kg
流動砂	H23. 7. 26	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	23	Bq/kg
		セシウム134	721	Bq/kg	27	Bq/kg
		セシウム137	841	Bq/kg	23	Bq/kg
流動砂	H23. 8. 10	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	25	Bq/kg
		セシウム134	926	Bq/kg	27	Bq/kg
		セシウム137	1070	Bq/kg	28	Bq/kg

4. 汚泥 (沈砂) 放射能分析値 (排出事業者データ)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
沈砂	H23. 8. 10	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	8	Bq/kg
		セシウム134	46	Bq/kg	8	Bq/kg
		セシウム137	49	Bq/kg	9	Bq/kg

5. 環境放射能測定値 (受け入れ後当社内で測定、廃棄物表面から 5 c m) (シリコン半導体検出器)

年月日	種類	測定値			
H23. 6. 1	焼却灰	0. 15	$\mu$ Sv/h	～	0. 75 $\mu$ Sv/h
H23. 6. 8	焼却灰	0. 09	$\mu$ Sv/h	～	0. 34 $\mu$ Sv/h
H23. 7. 4	焼却灰	0. 29	$\mu$ Sv/h	～	0. 35 $\mu$ Sv/h
H23. 9. 13	焼却灰	0. 15	$\mu$ Sv/h	～	0. 29 $\mu$ Sv/h

印旛沼下水道事務所 花見川第二終末処理場焼却灰

1. 搬入量(t)

年月	H23. 6	H23. 7	H23. 8	H23. 9	H23. 10
焼却灰	177. 4	199. 8	183. 6	159. 4	151. 4
焼却灰 (流動砂)	0	0	0	0	70. 2

2 - 1. 放射能分析値 (排出事業者データ)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
焼却灰	H23. 6. 17	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	54	Bq/kg
		セシウム134	2230	Bq/kg	51	Bq/kg
		セシウム137	2360	Bq/kg	39	Bq/kg
焼却灰	H23. 6. 27	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	85	Bq/kg
		セシウム134	2750	Bq/kg	69	Bq/kg
		セシウム137	3000	Bq/kg	61	Bq/kg
焼却灰	H23. 7. 14	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	30	Bq/kg
		セシウム134	537	Bq/kg	23	Bq/kg
		セシウム137	613	Bq/kg	16	Bq/kg
焼却灰	H23. 7. 26	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	28	Bq/kg
		セシウム134	1110	Bq/kg	29	Bq/kg
		セシウム137	1300	Bq/kg	22	Bq/kg
焼却灰	H23. 8. 10	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	19	Bq/kg
		セシウム134	525	Bq/kg	17	Bq/kg
		セシウム137	592	Bq/kg	17	Bq/kg
焼却灰	H23. 8. 26	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	22	Bq/kg
		セシウム134	818	Bq/kg	24	Bq/kg
		セシウム137	970	Bq/kg	18	Bq/kg
焼却灰	H23. 9. 6	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	24	Bq/kg
		セシウム134	774	Bq/kg	22	Bq/kg
		セシウム137	902	Bq/kg	18	Bq/kg
焼却灰	H23. 9. 26	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	31	Bq/kg
		セシウム134	1320	Bq/kg	27	Bq/kg
		セシウム137	1550	Bq/kg	26	Bq/kg
焼却灰	H23. 10. 7	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	27	Bq/kg
		セシウム134	750	Bq/kg	21	Bq/kg
		セシウム137	953	Bq/kg	20	Bq/kg
焼却灰	H23. 10. 20	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	22	Bq/kg
		セシウム134	674	Bq/kg	23	Bq/kg
		セシウム137	886	Bq/kg	18	Bq/kg

印旛沼下水道事務所 花見川第二終末処理場焼却灰

2-2. 放射能分析値 (当社抜き取り分析)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
焼却灰	H23. 6. 1	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	62	Bq/kg
		セシウム134	2440	Bq/kg	46	Bq/kg
		セシウム137	2660	Bq/kg	36	Bq/kg
焼却灰	H23. 6. 14	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	53	Bq/kg
		セシウム134	1920	Bq/kg	46	Bq/kg
		セシウム137	2040	Bq/kg	36	Bq/kg
焼却灰	H23. 7. 4	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	32	Bq/kg
		セシウム134	667	Bq/kg	26	Bq/kg
		セシウム137	745	Bq/kg	21	Bq/kg
焼却灰	H23. 7. 26	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	29	Bq/kg
		セシウム134	1090	Bq/kg	28	Bq/kg
		セシウム137	1280	Bq/kg	23	Bq/kg

3. 環境放射能測定値 (受け入れ後当社内で測定、廃棄物表面から 5 c m) (シリコン半導体検出器)

年月日	種類	測定値			
H23. 6. 1	焼却灰	0. 25	$\mu$ Sv/h	～	0. 75 $\mu$ Sv/h
H23. 6. 14	焼却灰	0. 27	$\mu$ Sv/h	～	0. 54 $\mu$ Sv/h
H23. 7. 4	焼却灰	0. 34	$\mu$ Sv/h	～	0. 41 $\mu$ Sv/h
H23. 7. 13	焼却灰	0. 12	$\mu$ Sv/h	～	0. 33 $\mu$ Sv/h
H23. 7. 22	焼却灰	0. 19	$\mu$ Sv/h	～	0. 57 $\mu$ Sv/h

手賀沼下水道事務所 手賀沼終末処理場 汚泥

1. 搬入量(t)

年月	H23. 6	H23. 7	H23. 8	H23. 9	H23. 10
汚泥	0	0	0	83. 5	230. 2

2. 放射能分析値 (排出事業者データ)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
汚泥	H23. 9. 7	ヨウ素 131	51	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	180	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	220	Bq/kg	—	Bq/kg
汚泥	H23. 9. 27	ヨウ素 131	12	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	92	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	110	Bq/kg	—	Bq/kg
汚泥	H23. 10. 12	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	90	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	110	Bq/kg	—	Bq/kg



千葉県企業庁 南八幡浄水場 汚泥

1. 搬入量(t)

年月	H23. 6	H23. 7	H23. 8	H23. 9	H23. 10
汚泥	0	67.2	64.3	0	0

2. 放射能分析値 (排出事業者データ)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
汚泥	H23. 6. 1	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	43	Bq/kg
		セシウム134	3060	Bq/kg	36	Bq/kg
		セシウム137	3340	Bq/kg	31	Bq/kg
汚泥	H23. 7. 8	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム134	1720	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム137	1900	Bq/kg	10	Bq/kg
汚泥	H23. 7. 22	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム134	1840	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム137	2070	Bq/kg	15	Bq/kg
汚泥	H23. 8. 11	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	20	Bq/kg
		セシウム134	2090	Bq/kg	20	Bq/kg
		セシウム137	2400	Bq/kg	20	Bq/kg
汚泥	H23. 8. 25	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム134	1970	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム137	2290	Bq/kg	10	Bq/kg

千葉県企業庁 佐倉浄水場 汚泥

1. 搬入量(t)

年月	H23. 6	H23. 7	H23. 8	H23. 9	H23. 10
汚泥	0	298.5	309.3	137.2	0

2. 放射能分析値 (排出事業者データ)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
汚泥	H23. 6. 1	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	34	Bq/kg
		セシウム134	1790	Bq/kg	25	Bq/kg
		セシウム137	1940	Bq/kg	24	Bq/kg
汚泥	H23. 7. 8	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム134	1330	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム137	1450	Bq/kg	10	Bq/kg
汚泥	H23. 7. 22	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム134	1050	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム137	1180	Bq/kg	15	Bq/kg
汚泥	H23. 8. 11	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム134	930	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム137	1080	Bq/kg	15	Bq/kg
汚泥	H23. 8. 25	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム134	993	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム137	1140	Bq/kg	10	Bq/kg
汚泥	H23. 9. 8	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム134	681	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム137	804	Bq/kg	10	Bq/kg
汚泥	H23. 9. 22	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム134	700	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム137	829	Bq/kg	10	Bq/kg

千葉県企業庁 人見浄水場 汚泥

1. 搬入量(t)

年月	H23. 6	H23. 7	H23. 8	H23. 9	H23. 10
汚泥	0	104.0	279.5	170.6	0

2. 放射能分析値 (排出事業者データ)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
汚泥	H23. 6. 1	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	38	Bq/kg
		セシウム134	2530	Bq/kg	34	Bq/kg
		セシウム137	2690	Bq/kg	29	Bq/kg
汚泥	H23. 7. 8	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム134	1310	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム137	1440	Bq/kg	10	Bq/kg
汚泥	H23. 7. 22	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム134	770	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム137	887	Bq/kg	10	Bq/kg
汚泥	H23. 8. 11	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム134	920	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム137	1050	Bq/kg	15	Bq/kg
汚泥	H23. 8. 25	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム134	991	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム137	1140	Bq/kg	10	Bq/kg
汚泥	H23. 9. 8	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム134	1160	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム137	1340	Bq/kg	15	Bq/kg
汚泥	H23. 9. 22	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム134	904	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム137	1040	Bq/kg	15	Bq/kg

千葉市南部浄化センター 焼却灰

1. 搬入量(t)

年月	H23. 6	H23. 7	H23. 8	H23. 9	H23. 10
汚泥	167. 3	66. 7	64. 9	67. 2	75. 4

2-1. 放射能分析値 (排出事業者データ)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
焼却灰	H23. 6. 3	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	2630	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	2790	Bq/kg	—	Bq/kg
焼却灰	H23. 6. 22	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	2250	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	2410	Bq/kg	—	Bq/kg
焼却灰	H23. 7. 13	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム134	1160	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム137	1280	Bq/kg	15	Bq/kg
焼却灰	H23. 7. 29	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	1440	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	1590	Bq/kg	—	Bq/kg
焼却灰	H23. 8. 10	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	20	Bq/kg
		セシウム134	2000	Bq/kg	20	Bq/kg
		セシウム137	2300	Bq/kg	20	Bq/kg
焼却灰	H23. 8. 24	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	20	Bq/kg
		セシウム134	1620	Bq/kg	20	Bq/kg
		セシウム137	1860	Bq/kg	20	Bq/kg
焼却灰	H23. 9. 7	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	20	Bq/kg
		セシウム134	1820	Bq/kg	20	Bq/kg
		セシウム137	2110	Bq/kg	20	Bq/kg
焼却灰	H23. 9. 21	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム134	1280	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム137	1450	Bq/kg	15	Bq/kg
焼却灰	H23. 10. 5	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム134	1270	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム137	1530	Bq/kg	15	Bq/kg
焼却灰	H23. 10. 19	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム134	1090	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム137	1290	Bq/kg	15	Bq/kg

2-2. 放射能分析値 (当社抜き取り分析)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
焼却灰	H23. 7. 4	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	61	Bq/kg
		セシウム134	1790	Bq/kg	44	Bq/kg
		セシウム137	1880	Bq/kg	41	Bq/kg
焼却灰	H23. 7. 26	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	38	Bq/kg
		セシウム134	1370	Bq/kg	20	Bq/kg
		セシウム137	1520	Bq/kg	34	Bq/kg

千葉県南部浄化センター 焼却灰

3. 環境放射能測定値 (受け入れ後当社内で測定、廃棄物表面から 5 c m) (シリコン半導体検出器)

年月日	種類	測定値			
H23. 7. 4	汚泥	0. 21	$\mu$ Sv/h	～	0. 57 $\mu$ Sv/h

船橋市高瀬下水処理場 汚泥

1. 搬入量(t)

年月	H23. 6	H23. 7	H23. 8	H23. 9	H23. 10
汚泥	830. 4	893. 4	1031. 5	952. 4	925. 4
沈砂	0	0	13. 3	7. 5	24. 9

2-1. 放射能分析値 (排出事業者データ)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
汚泥	H23. 6. 7	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	169	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	201	Bq/kg	—	Bq/kg
汚泥	H23. 6. 22	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	336	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	382	Bq/kg	—	Bq/kg
汚泥	H23. 6. 30	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	280	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	294	Bq/kg	—	Bq/kg
汚泥	H23. 7. 13	ヨウ素 131	22	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	131	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	158	Bq/kg	—	Bq/kg
汚泥	H23. 8. 3	ヨウ素 131	19	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	250	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	298	Bq/kg	—	Bq/kg
汚泥	H23. 8. 17	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	304	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	388	Bq/kg	—	Bq/kg
汚泥	H23. 9. 9	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	102	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	116	Bq/kg	—	Bq/kg
汚泥	H23. 9. 26	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	73. 4	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	84. 8	Bq/kg	—	Bq/kg
汚泥	H23. 10. 11	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	111	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	142	Bq/kg	—	Bq/kg

2-2. 放射能分析値 (当社抜き取り分析)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
汚泥	H23. 6. 14	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	20	Bq/kg
		セシウム134	134	Bq/kg	14	Bq/kg
		セシウム137	125	Bq/kg	12	Bq/kg

船橋市西浦下水処理場 汚泥

1. 搬入量(t)

年月	H23. 6	H23. 7	H23. 8	H23. 9	H23. 10
汚泥	446. 4	416. 3	389. 0	365. 0	357. 8
沈砂	0	0	15. 6	10. 5	17. 1

2-1. 放射能分析値 (排出事業者データ)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
汚泥	H23. 6. 7	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	883	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	1010	Bq/kg	—	Bq/kg
汚泥	H23. 6. 30	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	726	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	750	Bq/kg	—	Bq/kg
汚泥	H23. 8. 3	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	589	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	719	Bq/kg	—	Bq/kg
汚泥	H23. 8. 17	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	569	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	783	Bq/kg	—	Bq/kg
汚泥	H23. 9. 27	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	456	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	581	Bq/kg	—	Bq/kg

2-2. 放射能分析値 (当社抜き取り分析)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
汚泥	H23. 6. 14	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	38	Bq/kg
		セシウム134	790	Bq/kg	33	Bq/kg
		セシウム137	832	Bq/kg	29	Bq/kg

3. 環境放射能測定値 (受け入れ後当社内で測定、廃棄物表面から5cm) (シリコン半導体検出器)

年月日	種類	測定値			
H23. 6. 14	汚泥	0. 14	$\mu$ Sv/h	~	0. 20 $\mu$ Sv/h

野田市上花輪浄水場 汚泥

1. 搬入量(t)

年月	H23. 6	H23. 7	H23. 8	H23. 9	H23. 10
汚泥	18. 7	21. 8	9. 8	15. 8	18. 4

2-1. 放射能分析値 (排出事業者データ)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
汚泥	H23. 6. 9	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	42	Bq/kg
		セシウム134	1570	Bq/kg	37	Bq/kg
		セシウム137	1760	Bq/kg	29	Bq/kg
汚泥	H23. 6. 23	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	33	Bq/kg
		セシウム134	642	Bq/kg	26	Bq/kg
		セシウム137	702	Bq/kg	22	Bq/kg
汚泥	H23. 7. 5	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	14	Bq/kg
		セシウム134	585±15	Bq/kg	18	Bq/kg
		セシウム137	636±16	Bq/kg	14	Bq/kg
汚泥	H23. 7. 19	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	14	Bq/kg
		セシウム134	589±15	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム137	669±16	Bq/kg	13	Bq/kg
汚泥	H23. 8. 2	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	14	Bq/kg
		セシウム134	587±13	Bq/kg	13	Bq/kg
		セシウム137	636±14	Bq/kg	12	Bq/kg
汚泥	H23. 8. 16	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	16	Bq/kg
		セシウム134	639±16	Bq/kg	17	Bq/kg
		セシウム137	726±17	Bq/kg	15	Bq/kg
汚泥	H23. 8. 30	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	17	Bq/kg
		セシウム134	735±18	Bq/kg	19	Bq/kg
		セシウム137	874±20	Bq/kg	15	Bq/kg
汚泥	H23. 9. 13	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	13	Bq/kg
		セシウム134	391±12	Bq/kg	14	Bq/kg
		セシウム137	425±13	Bq/kg	12	Bq/kg
汚泥	H23. 9. 27	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	14	Bq/kg
		セシウム134	360±13	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム137	415±15	Bq/kg	14	Bq/kg
汚泥	H23. 10. 11	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	11	Bq/kg
		セシウム134	232±11	Bq/kg	13	Bq/kg
		セシウム137	283±12	Bq/kg	13	Bq/kg
汚泥	H23. 10. 25	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム134	214±9	Bq/kg	12	Bq/kg
		セシウム137	280±10	Bq/kg	11	Bq/kg



茂原市川中島下水処理場 汚泥

1. 搬入量(t)

年月	H23.6	H23.7	H23.8	H23.9	H23.10
汚泥(沈砂)	0	0	3.0	3.6	0

2. 放射能分析値(排出事業者データ)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
汚泥(沈砂) 含水率6.0%	H23.7.6	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム134	320	Bq/kg	18	Bq/kg
		セシウム137	360	Bq/kg	13	Bq/kg

大網白里町浄化センター 汚泥

1. 搬入量(t)

年月	H23. 6	H23. 7	H23. 8	H23. 9	H23. 10
汚泥	141. 9	57. 4	0	0	0

2-1. 放射能分析値 (排出事業者データ)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
汚泥	H23. 7. 1	セシウム134	52	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137		Bq/kg	—	Bq/kg

2-2. 放射能分析値 (当社抜き取り分析)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
汚泥	H23. 6. 16	セシウム134	32	Bq/kg	16	Bq/kg
		セシウム137	38	Bq/kg	12	Bq/kg

栄町終末処理場 汚泥

1. 搬入量(t)

年月	H23. 6	H23. 7	H23. 8	H23. 9	H23. 10
汚泥	120. 1	106. 8	124. 7	0	0

2 - 1. 放射能分析値 (排出事業者データ)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
汚泥	H23. 5. 26	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	20	Bq/kg
		セシウム134	106	Bq/kg	16	Bq/kg
		セシウム137	113	Bq/kg	15	Bq/kg
汚泥	H23. 7. 13	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	23	Bq/kg
		セシウム134	39	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム137	<b>43</b>	Bq/kg	15	Bq/kg

市川市クリーンセンター 焼却灰

1. 搬入量(t)

年月	H23. 6	H23. 7	H23. 8	H23. 9	H23. 10
焼却灰	292. 1	421. 8	840. 4	992. 0	1, 049. 0

2-1. 放射能分析値 (排出事業者データ)

種類	採取年月日	分析値				定量下限値	
焼却灰	H23. 6. 29	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	45	Bq/kg	
		セシウム134	1730	Bq/kg	41	Bq/kg	
		セシウム137	1920	Bq/kg	30	Bq/kg	
焼却灰	H23. 7. 7	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	29	Bq/kg	
		セシウム134	888	Bq/kg	28	Bq/kg	
		セシウム137	974	Bq/kg	23	Bq/kg	
焼却灰	H23. 8. 9	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	20	Bq/kg	
		セシウム134	556	Bq/kg	21	Bq/kg	
		セシウム137	621	Bq/kg	16	Bq/kg	
焼却灰	H23. 9. 6	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	14	Bq/kg	
		セシウム134	352	Bq/kg	16	Bq/kg	
		セシウム137	421	Bq/kg	15	Bq/kg	
焼却灰	H23. 10. 4	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	18	Bq/kg	
		セシウム134	465	Bq/kg	17	Bq/kg	
		セシウム137	579	Bq/kg	15	Bq/kg	

2-2. 放射能分析値 (当社抜き取り分析)

焼却灰	H23. 10. 3	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	31	Bq/kg
		セシウム134	1250	Bq/kg	27	Bq/kg
		セシウム137	1610	Bq/kg	20	Bq/kg
焼却灰	H23. 10. 24	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	22	Bq/kg
		セシウム134	765	Bq/kg	22	Bq/kg
		セシウム137	898	Bq/kg	16	Bq/kg

3. 環境放射能測定値 (受け入れ後当社内で測定、廃棄物表面から5cm) (シリコン半導体検出器)

年月日	種類	測定値			
H23. 6. 1	焼却灰	0. 12	$\mu$ Sv/h	～	0. 20 $\mu$ Sv/h
H23. 7. 4	焼却灰	0. 17	$\mu$ Sv/h	～	0. 37 $\mu$ Sv/h

鴨川市清掃センター 焼却灰

1. 搬入量(t)

年月	H23.6	H23.7	H23.8	H23.9	H23.10
焼却灰	33.5	0	26.9	0	31.9

2. 放射能分析値 (排出事業者データ)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
焼却灰	H23.7.7	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	12	Bq/kg
		セシウム134	50	Bq/kg	13	Bq/kg
		セシウム137	49	Bq/kg	11	Bq/kg
焼却灰	H23.9.14	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	5	Bq/kg
		セシウム134	21	Bq/kg	7	Bq/kg
		セシウム137	27	Bq/kg	11	Bq/kg
焼却灰	H23.10.14	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	11	Bq/kg
		セシウム134	21	Bq/kg	8	Bq/kg
		セシウム137	19	Bq/kg	10	Bq/kg

千葉県水道局 北総浄水場 汚泥

1. 搬入量(t)

年月	H23.6	H23.7	H23.8	H23.9	H23.10
汚泥	0	0	0	0	39.7

2. 放射能分析値 (排出事業者データ)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
汚泥	H23.9.28	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム134	202	Bq/kg	—	Bq/kg
		セシウム137	249	Bq/kg	—	Bq/kg
汚泥	H23.7.8	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム134	1310	Bq/kg	10	Bq/kg
		セシウム137	1440	Bq/kg	10	Bq/kg

かずさクリーンシステム ばいじん

1. 搬入量(t)

年月	H23.6	H23.7	H23.8	H23.9	H23.10
ばいじん	0	0	0	0	57.2

2. 放射能分析値 (排出事業者データ)

種類	採取年月日	分析値			定量下限値	
ばいじん	H23.10.18	ヨウ素 131	不検出	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム134	1300	Bq/kg	15	Bq/kg
		セシウム137	1580	Bq/kg	15	Bq/kg