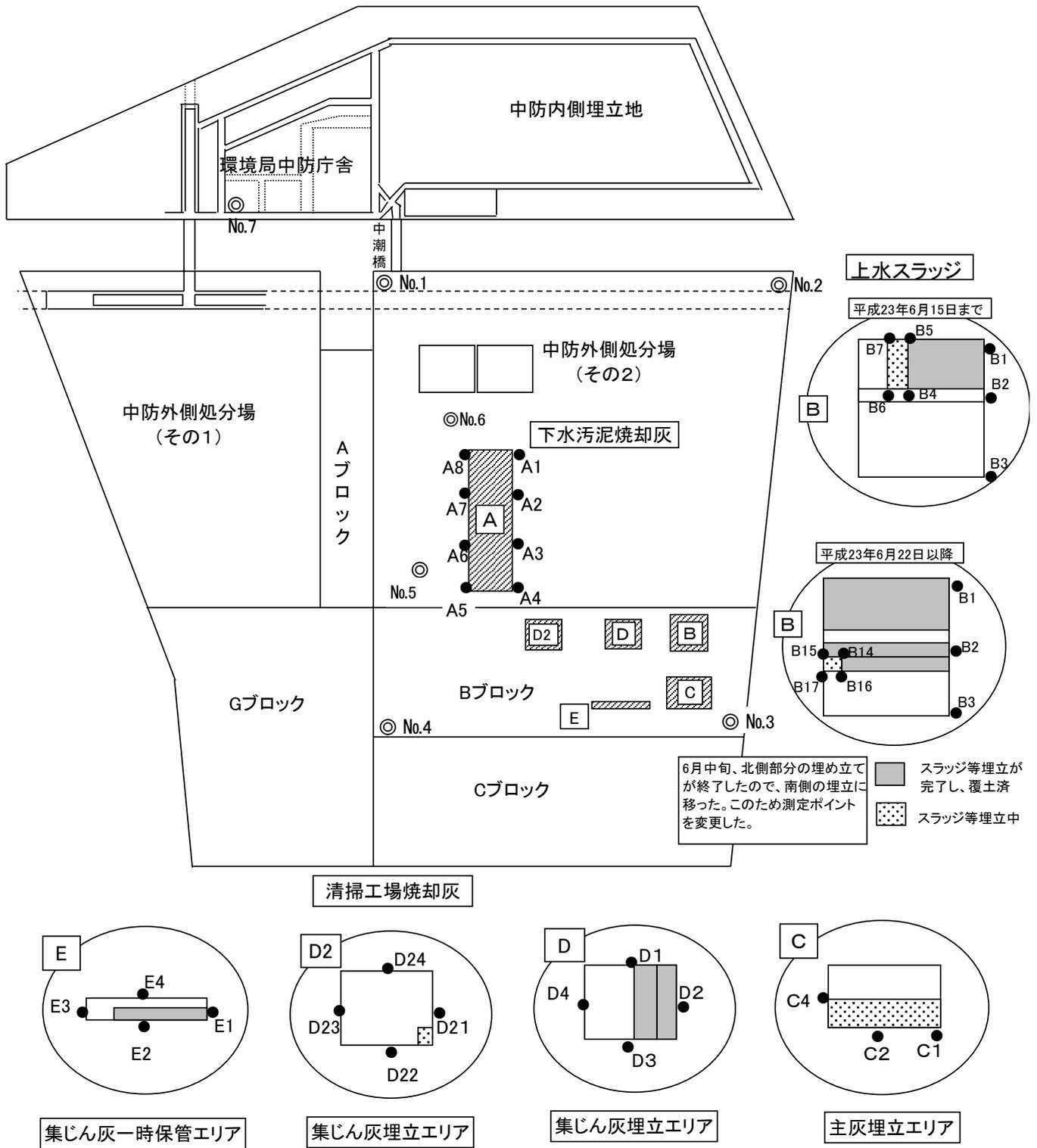


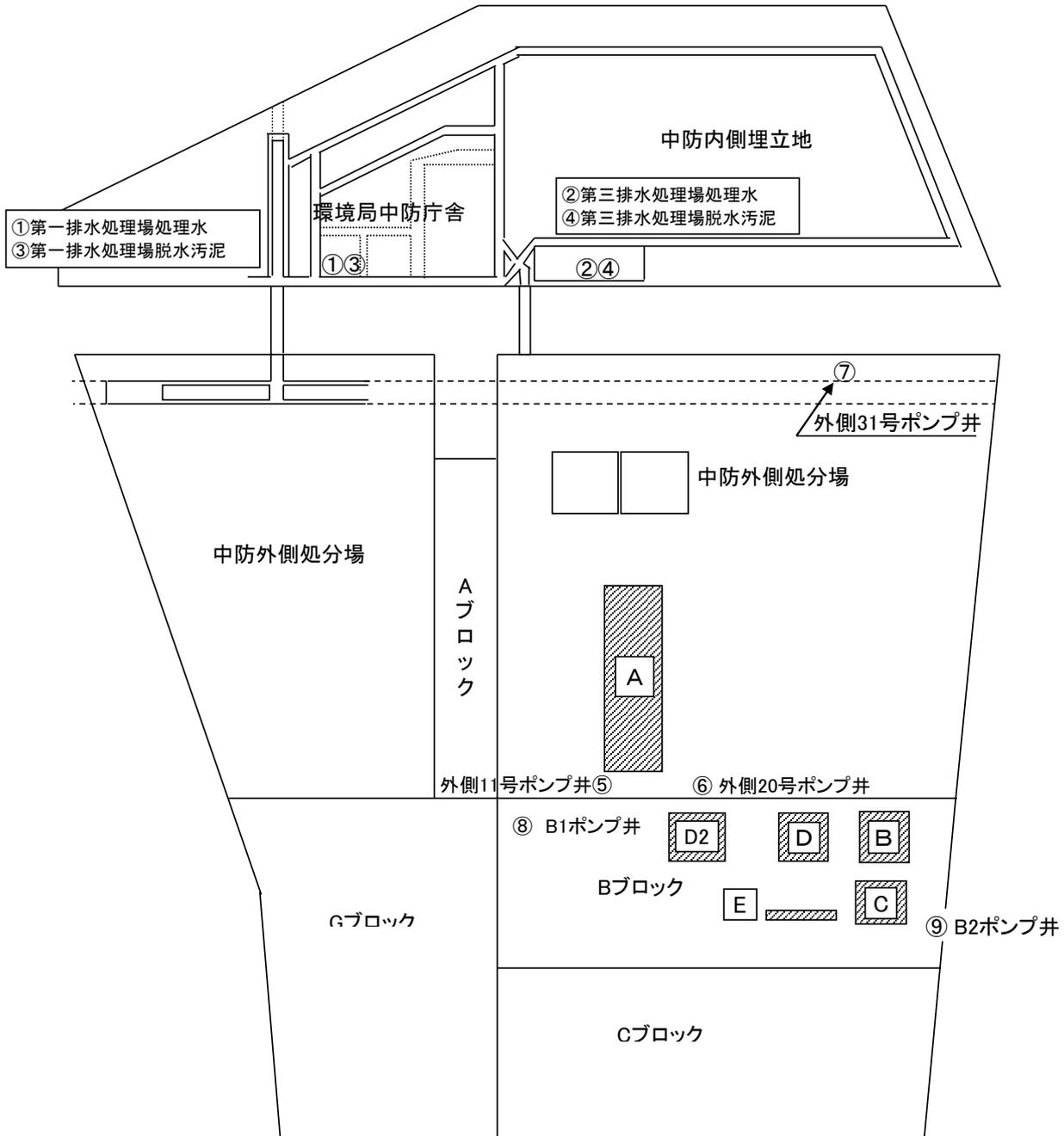
都廃棄物埋立処分場での放射線量(γ線)等測定結果
(平成23年5月～7月)

1)空間線量率測定箇所



集じん灰埋立エリア(D)の東側部分が満杯になったので、西側部分に投入エリアを造成する間、Dエリアの西方(D2エリア)に集じん灰を埋立てる。

2) 排水処理場処理水等測定箇所



- | | |
|---|---|
|  | : A 下水汚泥焼却灰埋立エリア、 B 上水スラッジ埋立エリア
C 清掃工場焼却灰(主灰)埋立エリア
D 清掃工場焼却灰(集じん灰)埋立エリア
E 清掃工場焼却灰(集じん灰)一時保管エリア |
|---|---|

3) 埋立処分場等放射線量測定結果 ($\mu\text{Sv/h}$)

処分場内及び環境局中防合同庁舎

		No.1 中防外側	No.2 中防外側	No.3 新海面	No.4 新海面	No.5 中防外側	No.6 中防外側	No.7 中防庁舎
測定日 平成23年 7月27日	高さ 0.5m	0.15	0.17	0.15	0.13	0.19	0.20	0.12
	高さ 1.0m	0.14	0.15	0.14	0.13	0.19	0.21	0.11
測定日 平成23年 7月21日	高さ 0.5m	0.16	0.23	0.13	0.13	0.18	0.20	0.15
	高さ 1.0m	0.14	0.22	0.13	0.13	0.18	0.20	0.13
測定日 平成23年 7月13日	高さ 0.5m	0.16	0.25	0.15	0.14	0.20	0.22	0.14
	高さ 1.0m	0.14	0.20	0.14	0.12	0.20	0.21	0.13
測定日 平成23年 7月6日	高さ 0.5m	0.15	0.27	0.15	0.13	0.21	0.23	0.13
	高さ 1.0m	0.14	0.21	0.15	0.13	0.21	0.22	0.12
測定日 平成23年 6月29日	高さ 0.5m	0.16	0.25	0.16	0.14	0.20	0.22	0.12
	高さ 1.0m	0.16	0.21	0.15	0.13	0.20	0.22	0.11
測定日 平成23年 6月22日	高さ 0.5m	0.16	0.23	0.16	0.13	0.21	0.22	0.11
	高さ 1.0m	0.15	0.20	0.16	0.13	0.21	0.21	0.11
測定日 平成23年 6月15日	高さ 0.5m	0.16	0.23	0.16	0.14	0.21	0.21	0.12
	高さ 1.0m	0.16	0.19	0.15	0.13	0.21	0.21	0.11
測定日 平成23年 6月8日	高さ 0.5m	0.17	0.22	0.17	0.14	0.22	0.22	0.12
	高さ 1.0m	0.16	0.20	0.15	0.13	0.22	0.22	0.12
測定日 平成23年 6月1日	高さ 0.5m	0.17	0.24	0.16	0.19	0.20	0.23	0.13
	高さ 1.0m	0.15	0.20	0.15	0.17	0.20	0.21	0.13
測定日 平成23年 5月25日	高さ 0.5m	0.16	0.21	0.16	0.13	0.21	0.22	0.13
	高さ 1.0m	0.15	0.19	0.15	0.12	0.20	0.22	0.12

下水汚泥焼却灰埋立エリア(A)

		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
測定日 平成23年 7月27日	高さ 0.5m	0.21	0.24	0.23	0.19	0.21	0.55	0.25	0.23
	高さ 1.0m	0.22	0.26	0.25	0.20	0.21	0.55	0.26	0.23
測定日 平成23年 7月21日	高さ 0.5m	0.21	0.23	0.23	0.19	0.22	0.39	0.22	0.20
	高さ 1.0m	0.21	0.23	0.23	0.19	0.21	0.41	0.23	0.21
測定日 平成23年 7月13日	高さ 0.5m	0.23	0.27	0.25	0.21	0.22	0.50	0.24	0.22
	高さ 1.0m	0.23	0.27	0.26	0.20	0.21	0.55	0.24	0.22
測定日 平成23年 7月6日	高さ 0.5m	0.23	0.27	0.28	0.20	0.22	0.49	0.24	0.22
	高さ 1.0m	0.24	0.27	0.28	0.20	0.23	0.49	0.24	0.22
測定日 平成23年 6月29日	高さ 0.01m	0.24	0.29	0.30	0.23	0.23	0.40	0.26	0.21
	高さ 0.5m	0.24	0.29	0.29	0.22	0.23	0.49	0.26	0.23
	高さ 1.0m	0.24	0.29	0.26	0.21	0.23	0.55	0.26	0.23
測定日 平成23年 6月22日	高さ 0.01m	0.24	0.30	0.29	0.21	0.24	0.46	0.26	0.22
	高さ 0.5m	0.24	0.30	0.28	0.22	0.23	0.55	0.26	0.24
	高さ 1.0m	0.23	0.30	0.28	0.21	0.23	0.55	0.25	0.23
測定日 平成23年 6月15日	高さ 0.01m	0.25	0.29	0.30	0.22	0.23	0.46	0.26	0.20
	高さ 0.5m	0.24	0.29	0.28	0.22	0.23	0.55	0.26	0.24
	高さ 1.0m	0.23	0.28	0.28	0.21	0.23	0.55	0.26	0.23
測定日 平成23年 6月8日	高さ 0.01m	0.26	0.32	0.31	0.23	0.24	0.65	0.30	0.23
	高さ 0.5m	0.26	0.33	0.30	0.21	0.24	0.65	0.29	0.25
	高さ 1.0m	0.25	0.33	0.30	0.21	0.24	0.65	0.29	0.25
測定日 平成23年 6月1日	高さ 0.01m	0.26	0.32	0.32	0.24	0.23	0.55	0.29	0.23
	高さ 0.5m	0.26	0.32	0.32	0.21	0.24	0.55	0.29	0.23
	高さ 1.0m	0.24	0.33	0.29	0.20	0.24	0.55	0.29	0.24
測定日 平成23年 5月25日	高さ 0.01m	0.27	0.34	0.33	0.23	0.24	0.50	0.29	0.22
	高さ 0.5m	0.25	0.33	0.29	0.20	0.24	0.55	0.28	0.24
	高さ 1.0m	0.25	0.33	0.29	0.19	0.24	0.55	0.28	0.24

上水スラッジ埋立エリア(B)

		B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B14	B15	B16	B17
測定日 平成23年 7月27日	高さ 0.5m	0.20	0.23	0.15	X				0.33	0.21	0.19	0.37
	高さ 1.0m	0.21	0.26	0.15					0.34	0.22	0.20	0.44
測定日 平成23年 7月21日	高さ 0.5m	0.20	0.23	0.17					0.34	0.21	0.17	0.22
	高さ 1.0m	0.20	0.24	0.16					0.35	0.21	0.19	0.22
測定日 平成23年 7月13日	高さ 0.5m	0.20	0.31	0.19					0.43	0.21	0.21	0.47
	高さ 1.0m	0.21	0.33	0.18					0.44	0.21	0.21	0.47
測定日 平成23年 7月6日	高さ 0.5m	0.19	0.26	0.17					0.33	0.19	0.85	0.55
	高さ 1.0m	0.19	0.26	0.17					0.36	0.20	0.95	0.65
測定日 平成23 年 6月29日	高さ 0.01m	0.17	0.17	0.20					0.28	0.33	0.85	1.3
	高さ 0.5m	0.18	0.22	0.18					0.30	0.43	0.95	1.3
	高さ 1.0m	0.19	0.23	0.16					0.31	0.43	0.95	1.2
測定日 平成23 年 6月22日	高さ 0.01m	0.18	0.15	0.18					0.95	0.29	0.29	0.30
	高さ 0.5m	0.19	0.16	0.17					0.95	0.35	0.33	0.36
	高さ 1.0m	0.20	0.16	0.16					0.85	0.43	0.39	0.39
測定日 平成23 年 6月15日	高さ 0.01m	0.18	0.19	0.17					0.65	0.35	0.55	0.24
	高さ 0.5m	0.18	0.21	0.17					0.55	0.29	0.75	0.28
	高さ 1.0m	0.19	0.22	0.15					0.55	0.27	0.85	0.30
測定日 平成23 年 6月8日	高さ 0.01m	0.22	0.37	0.20					0.25	0.38	0.55	0.55
	高さ 0.5m	0.22	0.65	0.18					0.42	0.45	0.75	0.65
	高さ 1.0m	0.22	0.65	0.18					0.46	0.55	0.85	0.65
測定日 平成23 年 6月1日	高さ 0.01m	0.19	0.35	0.18					0.24	0.33	0.41	0.37
	高さ 0.5m	0.20	0.65	0.18					0.46	0.40	0.43	0.39
	高さ 1.0m	0.21	0.65	0.18					0.55	0.47	0.43	0.40
測定日 平成23 年 5月25日	高さ 0.01m	0.19	0.36	0.21					0.25	0.33	0.43	0.36
	高さ 0.5m	0.21	0.70	0.19	0.45	0.34	0.45	0.36				
	高さ 1.0m	0.21	0.80	0.18	0.50	0.37	0.46	0.36				

清掃工場焼却灰(主灰)埋立エリア(C)

		C1	C2	C3	C4
測定日 平成23年 7月27日	高さ 0.5m	0.13	0.17	X	0.23
	高さ 1.0m	0.14	0.19		0.23
測定日 平成23年 7月21日	高さ 0.5m	0.14	0.16		0.25
	高さ 1.0m	0.16	0.19		0.27
測定日 平成23年 7月13日	高さ 0.5m	0.15	0.17		0.17
	高さ 1.0m	0.16	0.17		0.18
測定日 平成23年 7月6日	高さ 0.5m	0.15	0.17	0.19	
	高さ 1.0m	0.15	0.17	0.21	

清掃工場焼却灰(集じん灰)埋立エリア(D)

		D1	D2	D3	D4
測定日 平成23年 7月21日	高さ 0.5m	0.14	0.13	0.15	0.12
	高さ 1.0m	0.15	0.13	0.15	0.12
測定日 平成23年 7月13日	高さ 0.5m	0.17	0.16	0.17	0.14
	高さ 1.0m	0.16	0.17	0.18	0.14
測定日 平成23年 7月6日	高さ 0.5m	0.16	0.17	0.16	0.16
	高さ 1.0m	0.16	0.17	0.16	0.16

清掃工場焼却灰(集じん灰)埋立エリア(D2)

		D21	D22	D23	D24
測定日 平成23年 7月27日	高さ 0.5m	0.20	0.18	0.19	0.20
	高さ 1.0m	0.19	0.22	0.20	0.20

清掃工場焼却灰(集じん灰)一時保管エリア(E)

		E1	E2	E3	E4
測定日 平成23年 7月27日	高さ 0.5m	0.15	0.17	0.17	0.15
	高さ 1.0m	0.14	0.16	0.16	0.15
測定日 平成23年 7月21日	高さ 0.5m	0.12	0.16	0.16	0.16
	高さ 1.0m	0.12	0.15	0.16	0.15
測定日 平成23年 7月13日	高さ 0.5m	0.16	0.18	0.18	0.18
	高さ 1.0m	0.15	0.17	0.17	0.17
測定日 平成23年 7月6日	高さ 0.5m	0.13	0.17	0.18	0.19
	高さ 1.0m	0.13	0.17	0.17	0.19

7月13日測定の後、焼却灰(集じん灰)の一時保管が始まった。

【備考】

- 放射線量の測定機器は、“LUDLUM Model-3型”を使用
時定数(22秒)の3倍以上経過後の、最大値、最小値を読み取り、その平均値を測定値とした。
- 高さ0.01mmでの放射線量測定は、全体の状況を反映していないため、7月以降中止した。

4)排水処理場処理水等測定結果(Bq/kg)

試料採取日	第一排水処理場処理水①	第三排水処理場処理水②	第一排水処理場脱水汚泥③	第三排水処理場脱水汚泥④	外側11号ポンプ井浸出液⑤	外側20号ポンプ井浸出液⑥	外側31号ポンプ井浸出液⑦	BブロックB1ポンプ井浸出液⑧	BブロックB2ポンプ井浸出液⑨
平成23年7月25日	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	—	不検出	—
平成23年7月19日	*1)	不検出	—	—	—	不検出	—	不検出	不検出
平成23年7月11日	不検出	不検出	67*2)	—	不検出	—	—	不検出	不検出
平成23年7月5日	不検出	不検出	—	—	—	不検出	—	不検出	不検出
平成23年6月28日	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出
平成23年6月21日	不検出	不検出	—	—	—	不検出	—	—	不検出
平成23年6月13日	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	—	不検出

- (—)は測定していない箇所を示す。
- 処理水は原則として毎週測定、汚泥(第一排水処理場、第三排水処理場)、外側浸出液(11号ポンプ井、20号ポンプ井 Bブロック浸出液(B1ポンプ井、B2ポンプ井)は、それぞれ交互に2週間に1回測定する。(ただし、汚泥が発生しないと測定とする。)
- (*1)の第一排水処理場は停止中であり、測定していない。
- (*2)の第一排水処理場脱水汚泥は発生量が少ないので、7月10日に初めて実施した。
ヨウ素は不検出、セシウム134は32Bq/kg、セシウム137は35Bq/kg、合計で67Bq/kgであった。

(問い合わせ先)
 環境局 廃棄物対策部 一般廃棄物対策課
 電話:直通 03-5388-3592