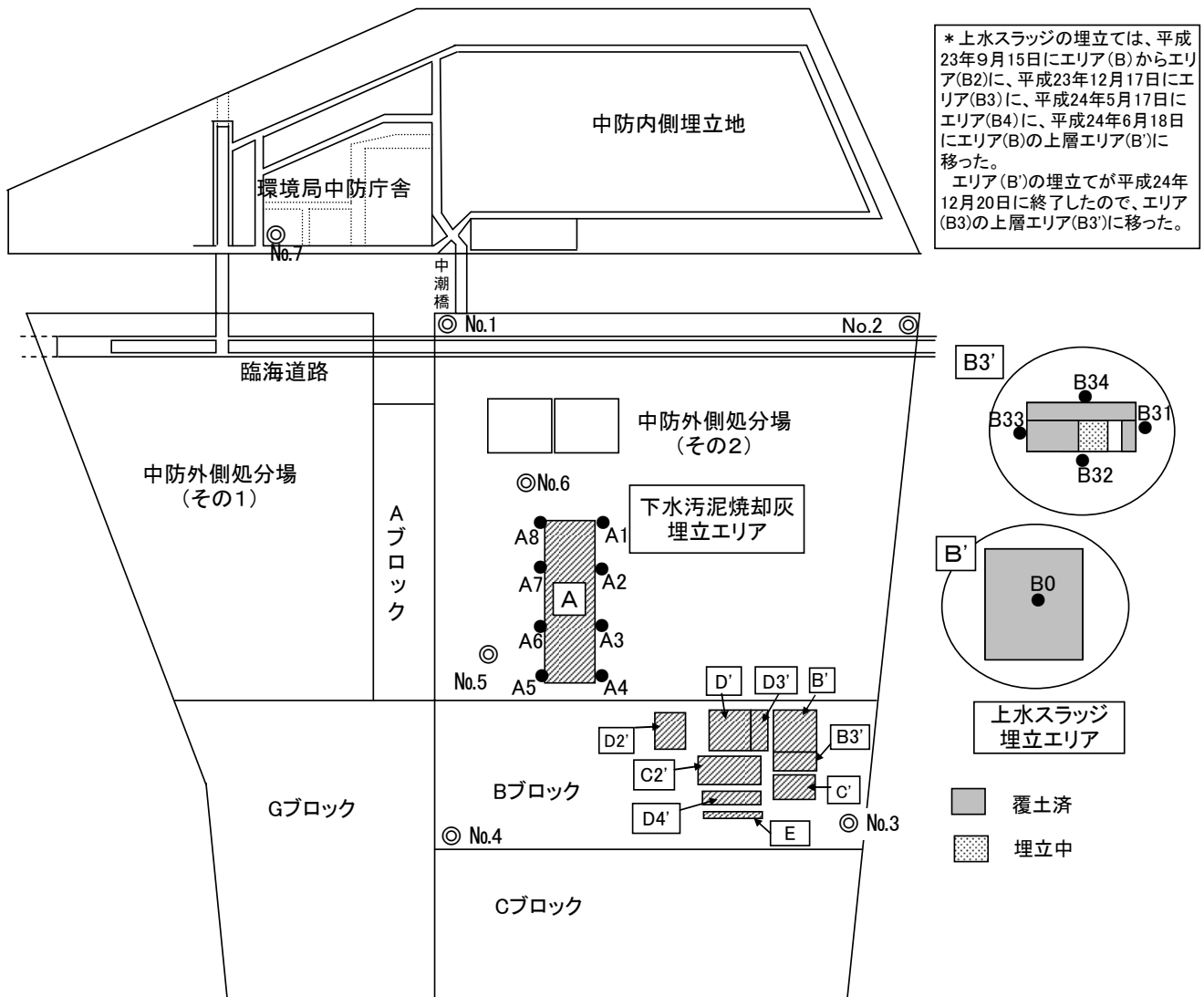
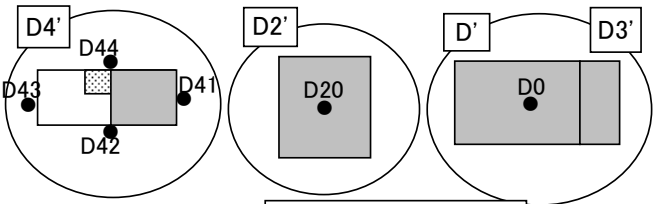
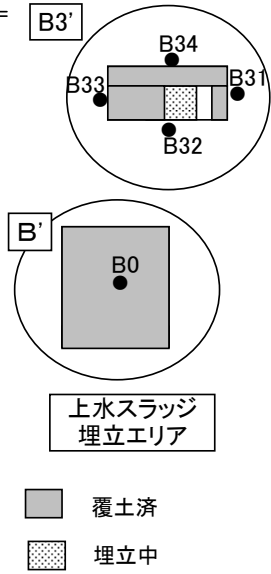


都廃棄物埋立処分場での放射線量率(γ線)等測定結果
(平成25年4月以降)

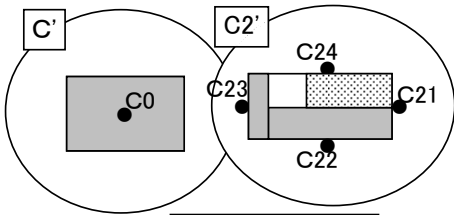
1) 空間線量率測定箇所



* 上水スラッジの埋立では、平成23年9月15日にエリア(B)からエリア(B2)に、平成23年12月17日にエリア(B3)に、平成24年5月17日にエリア(B4)に、平成24年6月18日にエリア(B)の上層エリア(B')に移った。
エリア(B')の埋立が平成24年12月20日に終了したので、エリア(B3)の上層エリア(B3')に移った。



清掃工場焼却灰
(集じん灰)埋立エリア

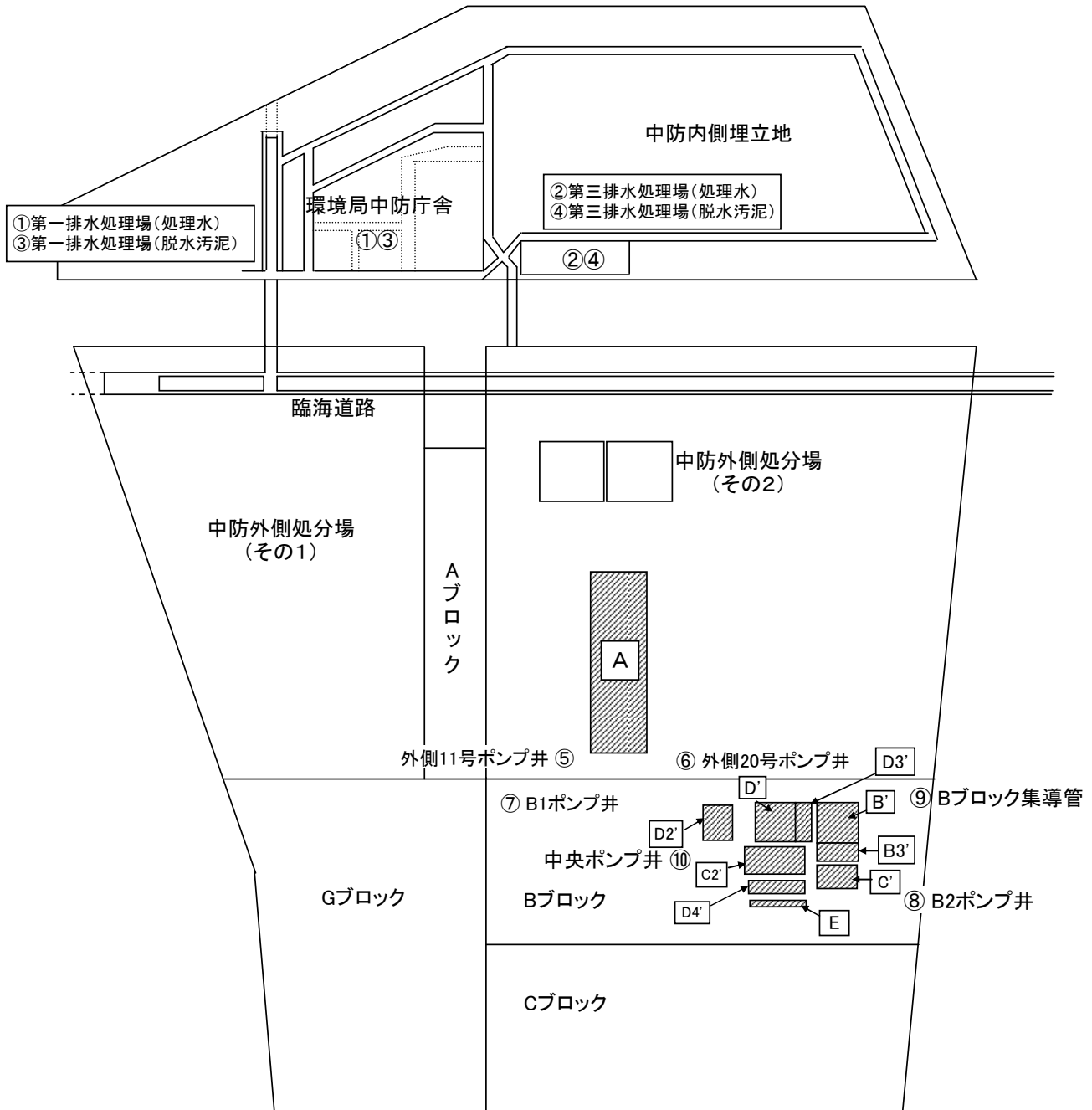







清掃工場焼却灰
(主灰)埋立エリア

* 集じん灰の埋立では、エリア(D)が平成23年7月29日に終了したのでエリア(D2)に、その後、同年11月2日にエリア(D)に戻った。
エリア(D)が平成24年5月2日に終了したので、その上層エリア(D')に、同エリアが同年10月16日終了したので、エリア(D2)の上層エリア(D2')に移った。
エリア(D2')が平成25年1月21日に終了したので、エリア(B2),(B4)の上層部エリア(D3')に移った。
更に、エリア(D3')が平成25年3月30日に終了したので、エリア(D4')に移った。

* 主灰の埋立では、エリア(C)が平成23年8月13日に終了したのでエリア(C2)に、同エリアが平成24年7月4日に終了したので、エリア(C)の上層エリア(C')に、そのエリアが同年10月16日に終了したので、エリア(C3)に移った。
エリア(C3)が平成25年1月12日に終了したので、エリア(C2)の上層エリア(C2')に移った。

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', B3' | 上水スラッジ埋立エリア |
|  | C', C2' | 清掃工場焼却灰(主灰)埋立エリア |
|  | D', D2', D3', D4' | 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

測定日	測定位置	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
平成25年6月26日	高さ 0.5m	0.11	0.11	0.12	0.10	0.13	0.12	0.07
	高さ 1.0m	0.11	0.09	0.11	0.09	0.13	0.12	0.07
平成25年6月19日	高さ 0.5m	0.12	0.10	0.11	0.09	0.11	0.13	0.07
	高さ 1.0m	0.11	0.10	0.11	0.09	0.11	0.12	0.07
平成25年6月12日	高さ 0.5m	0.11	0.11	0.12	0.09	0.12	0.12	0.07
	高さ 1.0m	0.11	0.10	0.11	0.09	0.12	0.12	0.07
平成25年6月5日	高さ 0.5m	0.11	0.11	0.12	0.09	0.11	0.13	0.07
	高さ 1.0m	0.11	0.10	0.11	0.08	0.11	0.13	0.07
平成25年5月29日	高さ 0.5m	0.12	0.11	0.11	0.09	0.11	0.13	0.07
	高さ 1.0m	0.11	0.10	0.11	0.08	0.11	0.13	0.07
平成25年5月22日	高さ 0.5m	0.12	0.10	0.12	0.11	0.11	0.14	0.07
	高さ 1.0m	0.11	0.09	0.11	0.10	0.11	0.14	0.07
平成25年5月15日	高さ 0.5m	0.12	0.10	0.11	0.09	0.12	0.14	0.07
	高さ 1.0m	0.11	0.10	0.11	0.09	0.11	0.13	0.07
平成25年5月8日	高さ 0.5m	0.12	0.11	0.11	0.09	0.12	0.14	0.07
	高さ 1.0m	0.11	0.10	0.11	0.09	0.12	0.14	0.06
平成25年5月1日	高さ 0.5m	0.11	0.10	0.12	0.09	0.12	0.14	0.07
	高さ 1.0m	0.11	0.09	0.11	0.08	0.12	0.13	0.07
平成25年4月23日	高さ 0.5m	0.11	0.11	0.11	0.10	0.12	0.15	0.07
	高さ 1.0m	0.10	0.10	0.11	0.09	0.12	0.14	0.07
平成25年4月17日	高さ 0.5m	0.11	0.10	0.12	0.09	0.12	0.14	0.07
	高さ 1.0m	0.11	0.10	0.12	0.09	0.11	0.14	0.07
平成25年4月10日	高さ 0.5m	0.12	0.11	0.12	0.09	0.12	0.15	0.06
	高さ 1.0m	0.12	0.10	0.11	0.09	0.12	0.14	0.07
平成25年4月5日	高さ 0.5m	0.12	0.11	0.12	0.10	0.12	0.15	0.07
	高さ 1.0m	0.11	0.11	0.11	0.10	0.13	0.15	0.06

下水污泥焼却灰埋立エリア(A)

測定日	測定位置	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
平成25年6月26日	高さ 1.0m	0.14	0.14	0.17	0.11	0.14	0.17	0.14	0.12
平成25年6月19日	高さ 1.0m	0.14	0.15	0.17	0.11	0.13	0.18	0.14	0.12
平成25年6月12日	高さ 1.0m	0.14	0.14	0.17	0.11	0.14	0.18	0.15	0.13
平成25年6月5日	高さ 1.0m	0.15	0.15	0.18	0.11	0.14	0.19	0.14	0.12
平成25年5月29日	高さ 1.0m	0.15	0.15	0.18	0.11	0.14	0.19	0.14	0.13
平成25年5月22日	高さ 1.0m	0.15	0.15	0.18	0.11	0.14	0.18	0.14	0.13
平成25年5月15日	高さ 1.0m	0.16	0.14	0.17	0.11	0.13	0.18	0.15	0.13
平成25年5月8日	高さ 1.0m	0.14	0.15	0.19	0.09	0.13	0.18	0.15	0.14
平成25年5月1日	高さ 1.0m	0.15	0.14	0.18	0.11	0.14	0.18	0.15	0.13
平成25年4月23日	高さ 1.0m	0.15	0.13	0.18	0.13	0.14	0.18	0.15	0.14
平成25年4月17日	高さ 1.0m	0.15	0.14	0.18	0.10	0.15	0.18	0.14	0.14
平成25年4月10日	高さ 1.0m	0.14	0.14	0.17	0.11	0.14	0.17	0.13	0.13
平成25年4月5日	高さ 1.0m	0.15	0.14	0.18	0.11	0.14	0.17	0.14	0.14

上水スラッジ埋立エリア(B3')

測定日	測定位置	B31	B32	B33	B34
平成25年6月26日	高さ 1.0m	0.11	0.09	0.10	0.12
平成25年6月19日	高さ 1.0m	0.11	0.10	0.10	0.10
平成25年6月12日	高さ 1.0m	0.11	0.10	0.10	0.11
平成25年6月5日	高さ 1.0m	0.11	0.12	0.11	0.11
平成25年5月29日	高さ 1.0m	0.10	0.11	0.09	0.10
平成25年5月22日	高さ 1.0m	0.11	0.11	0.10	0.11
平成25年5月15日	高さ 1.0m	0.11	0.11	0.10	0.11
平成25年5月8日	高さ 1.0m	0.11	0.11	0.10	0.12
平成25年5月1日	高さ 1.0m	0.10	0.11	0.10	0.11
平成25年4月23日	高さ 1.0m	0.11	0.10	0.10	0.10
平成25年4月17日	高さ 1.0m	0.11	0.10	0.09	0.10
平成25年4月10日	高さ 1.0m	0.10	0.10	0.09	0.10
平成25年4月5日	高さ 1.0m	0.11	0.11	0.10	0.12

上水スラッジ埋立エリア(B')

測定日	測定位置	B0
平成25年6月26日	高さ 1.0m	0.12
平成25年6月19日	高さ 1.0m	0.11
平成25年6月12日	高さ 1.0m	0.12
平成25年6月5日	高さ 1.0m	0.11
平成25年5月29日	高さ 1.0m	0.11
平成25年5月22日	高さ 1.0m	0.12
平成25年5月15日	高さ 1.0m	0.12
平成25年5月8日	高さ 1.0m	0.12
平成25年5月1日	高さ 1.0m	0.12
平成25年4月23日	高さ 1.0m	0.12
平成25年4月17日	高さ 1.0m	0.12
平成25年4月10日	高さ 1.0m	0.12
平成25年4月5日	高さ 1.0m	0.13

清掃工場焼却灰(主灰)埋立エリア(C2')

測定日	測定位置	C21	C22	C23	C24
平成25年6月26日	高さ 1.0m	0.09	0.08	0.07	0.09
平成25年6月19日	高さ 1.0m	0.09	0.08	0.07	0.08
平成25年6月12日	高さ 1.0m	0.08	0.08	0.07	0.08
平成25年6月5日	高さ 1.0m	0.09	0.08	0.07	0.09
平成25年5月29日	高さ 1.0m	0.08	0.08	0.07	0.08
平成25年5月22日	高さ 1.0m	0.08	0.07	0.07	0.08
平成25年5月15日	高さ 1.0m	0.08	0.07	0.07	0.08
平成25年5月8日	高さ 1.0m	0.07	0.08	0.07	0.09
平成25年5月1日	高さ 1.0m	0.08	0.07	0.07	0.08
平成25年4月23日	高さ 1.0m	0.07	0.08	0.07	0.08
平成25年4月17日	高さ 1.0m	0.07	0.08	0.07	0.08
平成25年4月10日	高さ 1.0m	0.08	0.08	0.07	0.09
平成25年4月5日	高さ 1.0m	0.08	0.09	0.08	0.08

清掃工場焼却灰(主灰)埋立エリア(C)

測定日	測定位置	C0
平成25年6月26日	高さ 1.0m	0.08
平成25年6月19日	高さ 1.0m	0.08
平成25年6月12日	高さ 1.0m	0.08
平成25年6月5日	高さ 1.0m	0.09
平成25年5月29日	高さ 1.0m	0.08
平成25年5月22日	高さ 1.0m	0.08
平成25年5月15日	高さ 1.0m	0.08
平成25年5月8日	高さ 1.0m	0.09
平成25年5月1日	高さ 1.0m	0.08
平成25年4月23日	高さ 1.0m	0.08
平成25年4月17日	高さ 1.0m	0.09
平成25年4月10日	高さ 1.0m	0.08
平成25年4月5日	高さ 1.0m	0.09

清掃工場焼却灰(集じん灰)埋立エリア(D4')

測定日	測定位置	D41	D42	D43	D44
平成25年6月26日	高さ 1.0m	0.13	0.08	0.08	0.10
平成25年6月19日	高さ 1.0m	0.14	0.07	0.07	0.09
平成25年6月12日	高さ 1.0m	0.15	0.06	0.07	0.08
平成25年6月5日	高さ 1.0m	0.17	0.07	0.07	0.09
平成25年5月29日	高さ 1.0m	0.17	0.06	0.07	0.08
平成25年5月22日	高さ 1.0m	0.10	0.06	0.07	0.08
平成25年5月15日	高さ 1.0m	0.10	0.06	0.07	0.08
平成25年5月8日	高さ 1.0m	0.10	0.06	0.07	0.08
平成25年5月1日	高さ 1.0m	0.09	0.08	0.07	0.09
平成25年4月23日	高さ 1.0m	0.09	0.08	0.07	0.09
平成25年4月17日	高さ 1.0m	0.09	0.07	0.07	0.09
平成25年4月10日	高さ 1.0m	0.08	0.06	0.07	0.08
平成25年4月5日	高さ 1.0m	0.08	0.07	0.08	0.09

清掃工場焼却灰(集じん灰)埋立エリア(D')(D2')

測定日	測定位置	D0	D20
平成25年6月26日	高さ 1.0m	0.12	0.12
平成25年6月19日	高さ 1.0m	0.12	0.12
平成25年6月12日	高さ 1.0m	0.12	0.12
平成25年6月5日	高さ 1.0m	0.12	0.12
平成25年5月29日	高さ 1.0m	0.12	0.11
平成25年5月22日	高さ 1.0m	0.12	0.12
平成25年5月15日	高さ 1.0m	0.12	0.12
平成25年5月8日	高さ 1.0m	0.11	0.13
平成25年5月1日	高さ 1.0m	0.12	0.12
平成25年4月23日	高さ 1.0m	0.12	0.12
平成25年4月17日	高さ 1.0m	0.11	0.12
平成25年4月10日	高さ 1.0m	0.15	0.13
平成25年4月5日	高さ 1.0m	0.10	0.10

平成25年4月以降の測定については以下のとおりとする。

- ・下水污泥焼却灰、上水スラッジ、清掃工場焼却灰(主灰、集じん灰)の各埋立エリアでは、高さ1.0mと0.5mの測定値が近似していること及び作業員の安全確保のための測定であることから、今後は1.0mのみ測定することとする。
- ・清掃工場焼却灰(集じん灰)一時保管エリア(E)については、放射性物質汚染対策特措法に基づき、東京23区清掃一部事務組合が測定していることから、都は測定しないこととする。

【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。

4) 排水処理場処理水等測定結果(汚泥はBq/kg、処理水及び浸出液はBq/L)

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	B7ロウカB1 ポンプ井浸 出液⑦	B7ロウカB2 ポンプ井浸 出液⑧	B7ロウカ集導 管浸出液⑨	Bブロック 中央ポンプ 井⑩
平成25年6月24日	不検出 (<8.4) (<8.9)	不検出 (<9.4) (<8.7)	¹³⁴ Cs:不検出 (<7.8) ¹³⁷ Cs:11.8 合計:20	—	—	不検出 (<8.8) (<9.6)	—	不検出 (<9.2) (<7.9)	水なし	—
平成25年6月17日	不検出 (<9.5) (<8.7)	不検出 (<8.0) (<8.2)	—	不検出 (<7.4) (<7.0)	不検出 (<9.1) (<8.9)	—	不検出 (<10.2) (<8.5)	—	—	不検出 (<6.6) (<8.2)
平成25年6月10日	不検出 (<8.8) (<6.9)	不検出 (<8.4) (<6.5)	¹³⁴ Cs:不検出 (<9.1) ¹³⁷ Cs:11.6 合計:21	—	—	不検出 (<7.8) (<8.0)	—	不検出 (<9.1) (<8.8)	不検出 (<7.6) (<7.7)	—
平成25年6月3日 (④は、6月2日採取)	不検出 (<8.2) (<8.8)	不検出 (<8.1) (<9.1)	—	不検出 (<7.5) (<8.0)	不検出 (<6.5) (<7.9)	—	不検出 (<10.7) (<8.1)	—	—	不検出 (<9.3) (<8.4)
平成25年5月27日	不検出 (<9.2) (<8.8)	不検出 (<8.0) (<8.2)	¹³⁴ Cs:不検出 (<7.9) ¹³⁷ Cs:11.7 合計:20	—	—	不検出 (<9.2) (<10.0)	—	不検出 (<8.8) (<8.2)	不検出 (<8.0) (<9.3)	—
平成25年5月20日	不検出 (<9.2) (<9.2)	不検出 (<9.4) (<9.7)	—	不検出 (<8.6) (<9.5)	不検出 (<7.9) (<8.0)	—	不検出 (<9.2) (<10.0)	—	—	不検出 (<8.7) (<8.9)
平成25年5月13日	不検出 (<8.6) (<7.6)	不検出 (<8.0) (<7.2)	不検出 (<6.7) (<6.9)	—	—	不検出 (<6.7) (<8.0)	—	不検出 (<9.3) (<8.5)	不検出 (<9.0) (<8.4)	—
平成25年5月6日 (④は、5月5日採取)	不検出 (<8.5) (<8.9)	不検出 (<9.0) (<9.7)	—	不検出 (<7.8) (<6.0)	不検出 (<8.1) (<8.1)	—	不検出 (<8.5) (<8.3)	—	—	不検出 (<8.8) (<7.7)
平成25年4月29日	不検出 (<9.7) (<7.3)	不検出 (<8.7) (<9.8)	不検出 (<5.0) (<5.9)	—	—	不検出 (<9.8) (<9.1)	—	不検出 (<8.5) (<6.9)	不検出 (<9.1) (<8.6)	—
平成25年4月22日	不検出 (<7.9) (<7.8)	不検出 (<9.3) (<8.2)	—	不検出 (<7.1) (<7.7)	不検出 (<8.2) (<9.0)	—	不検出 (<7.6) (<8.8)	—	—	不検出 (<9.8) (<8.1)
平成25年4月15日	不検出 (<7.9) (<7.7)	不検出 (<8.9) (<8.9)	不検出 (<7.4) (<7.1)	—	—	不検出 (<10.1) (<7.5)	—	不検出 (<7.2) (<7.8)	不検出 (<9.5) (<8.0)	—
平成25年4月8日 (④は、4月7日採取)	不検出 (<8.3) (<7.8)	不検出 (<9.1) (<7.4)	—	不検出 (<7.6) (<8.2)	不検出 (<8.4) (<9.3)	—	不検出 (<8.8) (<8.4)	—	—	不検出 (<7.8) (<7.2)
平成25年4月1日	不検出 (<8.3) (<8.0)	不検出 (<10.1) (<7.5)	¹³⁴ Cs:不検出 (<7.2) ¹³⁷ Cs:7.7 合計:15	—	—	不検出 (<8.6) (<7.6)	—	不検出 (<8.7) (<7.8)	不検出 (<7.5) (<8.9)	—

○ 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、集導管、中央ポンプ井)は、2週間に1回測定する。

(ただし、汚泥が発生しないときは翌週測定とする。)

○ (—)は測定していない箇所を示す。

○ 不検出の場合、不等号を表示しているが、上段は¹³⁴Cs、下段は¹³⁷Csの検出下限値を示す。

(問合わせ先)

環境局 廃棄物対策部 一般廃棄物対策課

電話:直通 03-5388-3592