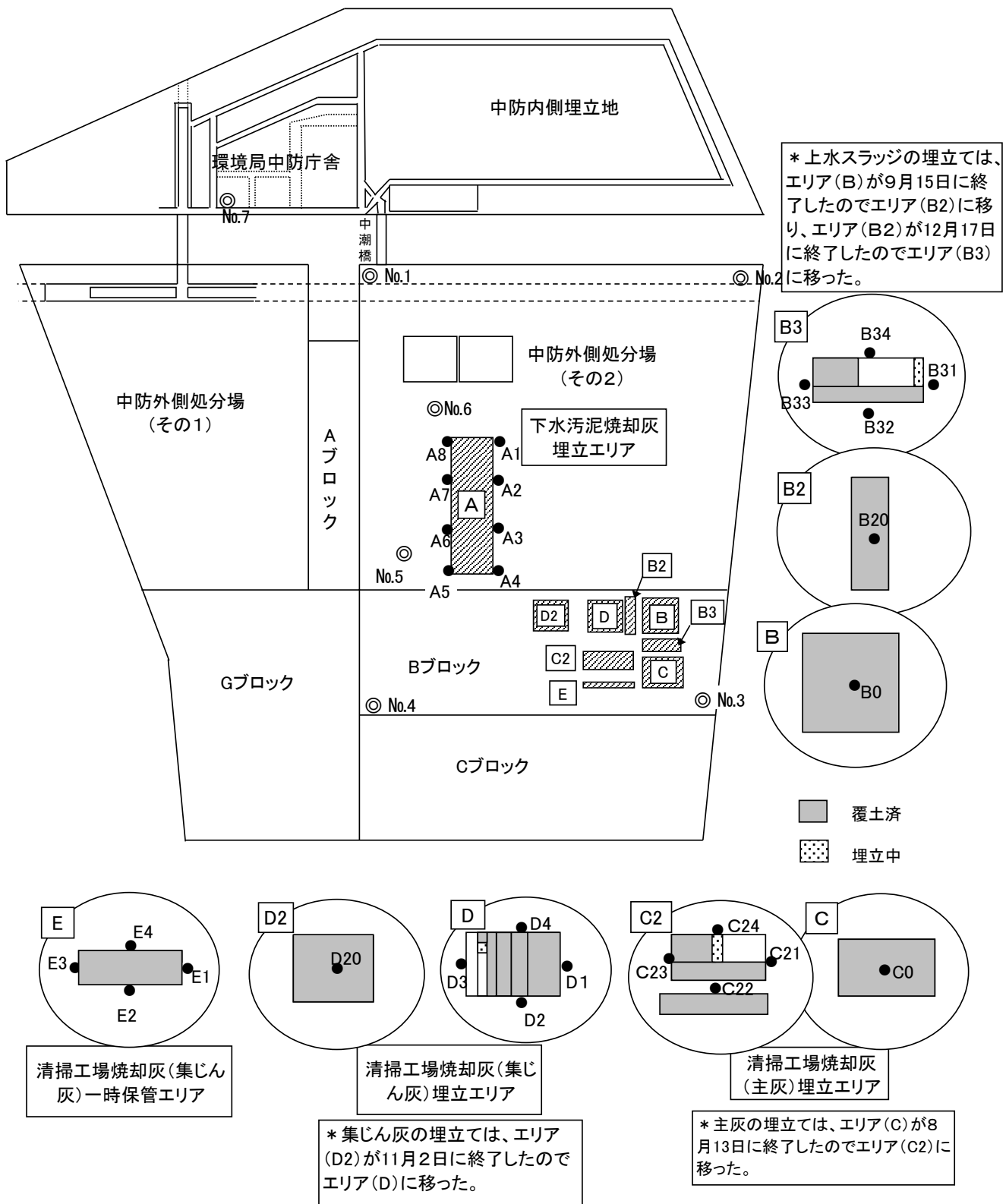
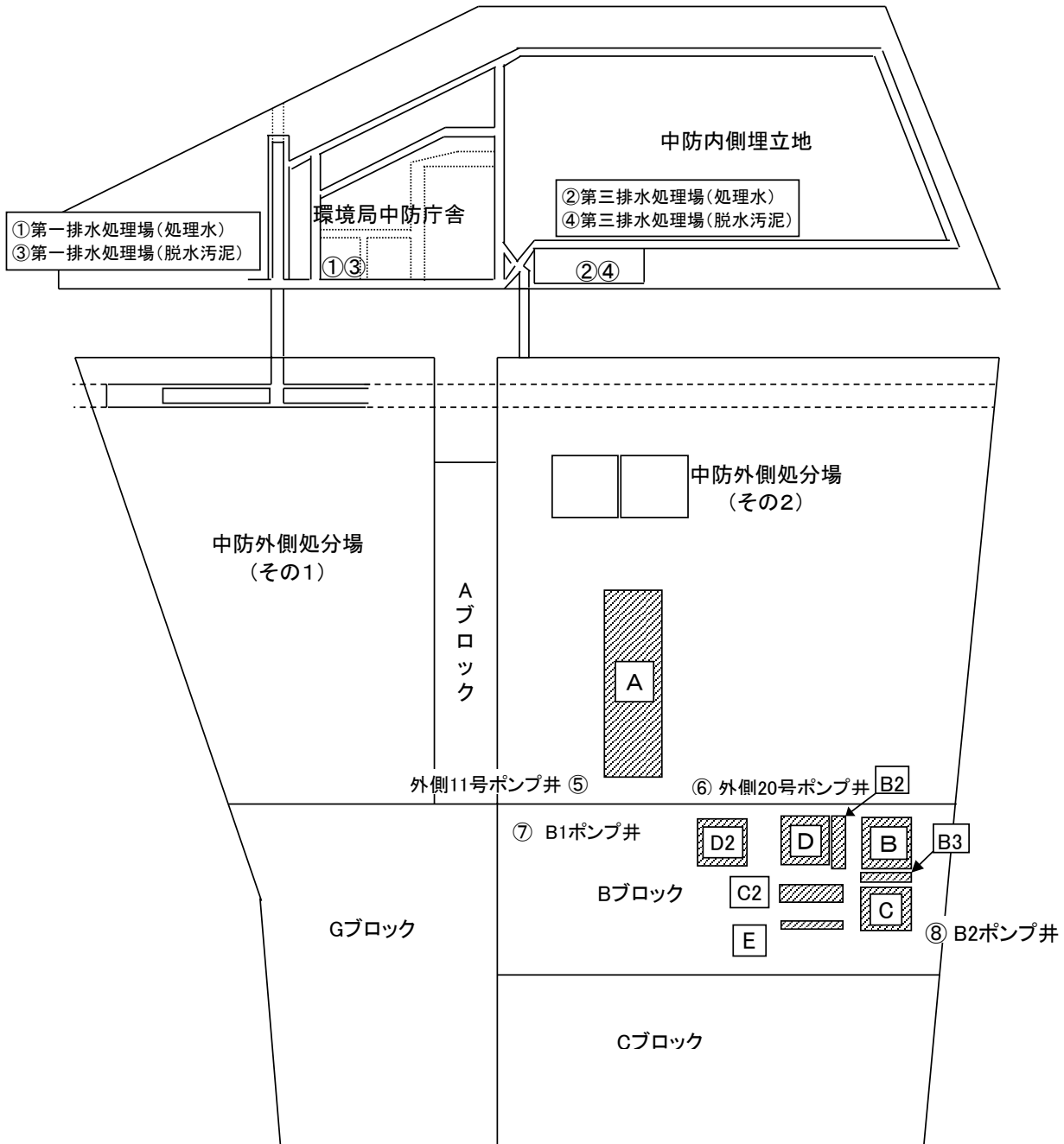



都廃棄物埋立処分場での放射線量率(γ線)等測定結果
(平成24年2月以降)

1) 空間線量率測定箇所



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、B2、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 | 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(μSv/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24年 3月28日	高さ 0.5m	0.15	0.12	0.14	0.12	0.15	0.19	0.08
	高さ 1.0m	0.13	0.11	0.13	0.11	0.15	0.18	0.08
平成24年 3月21日	高さ 0.5m	0.14	0.11	0.13	0.10	0.14	0.18	0.10
	高さ 1.0m	0.13	0.10	0.12	0.10	0.14	0.18	0.10
平成24年 3月14日	高さ 0.5m	0.14	0.11	0.13	0.12	0.15	0.17	0.10
	高さ 1.0m	0.13	0.11	0.13	0.11	0.15	0.17	0.10
平成24年 3月7日	高さ 0.5m	0.14	0.10	0.12	0.11	0.14	0.18	0.10
	高さ 1.0m	0.13	0.10	0.12	0.10	0.14	0.18	0.10
平成24年 2月29日	高さ 0.5m	0.15	0.13	0.14	0.12	0.15	0.18	0.09
	高さ 1.0m	0.14	0.12	0.13	0.11	0.15	0.17	0.09
平成24年 2月22日	高さ 0.5m	0.14	0.11	0.12	0.11	0.16	0.18	0.11
	高さ 1.0m	0.14	0.11	0.12	0.11	0.16	0.17	0.11
平成24年 2月15日	高さ 0.5m	0.15	0.13	0.13	0.13	0.16	0.19	0.09
	高さ 1.0m	0.14	0.12	0.12	0.11	0.15	0.19	0.09
平成24年 2月8日	高さ 0.5m	0.13	0.12	0.13	0.11	0.15	0.20	0.11
	高さ 1.0m	0.13	0.12	0.13	0.10	0.15	0.19	0.10
平成24年 2月1日	高さ 0.5m	0.15	0.12	0.13	0.13	0.16	0.19	0.09
	高さ 1.0m	0.14	0.11	0.13	0.12	0.16	0.18	0.09

下水汚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24年 3月28日	高さ 0.5m	0.18	0.18	0.22	0.19	0.18	0.21	0.20	0.17
	高さ 1.0m	0.18	0.18	0.22	0.18	0.18	0.22	0.19	0.16
平成24年 3月21日	高さ 0.5m	0.17	0.20	0.22	0.18	0.18	0.22	0.19	0.15
	高さ 1.0m	0.17	0.19	0.22	0.17	0.17	0.22	0.18	0.16
平成24年 3月14日	高さ 0.5m	0.17	0.20	0.21	0.17	0.19	0.22	0.20	0.17
	高さ 1.0m	0.18	0.19	0.21	0.17	0.19	0.23	0.19	0.17
平成24年 3月7日	高さ 0.5m	0.17	0.18	0.21	0.17	0.18	0.22	0.18	0.16
	高さ 1.0m	0.17	0.19	0.20	0.17	0.18	0.22	0.18	0.16
平成24年 2月29日	高さ 0.5m	0.18	0.18	0.21	0.18	0.18	0.21	0.19	0.16
	高さ 1.0m	0.17	0.19	0.21	0.17	0.18	0.21	0.19	0.16
平成24年 2月22日	高さ 0.5m	0.18	0.19	0.18	0.17	0.17	0.21	0.18	0.15
	高さ 1.0m	0.17	0.19	0.19	0.18	0.17	0.23	0.19	0.16
平成24年 2月15日	高さ 0.5m	0.19	0.20	0.19	0.18	0.17	0.22	0.20	0.17
	高さ 1.0m	0.18	0.20	0.19	0.18	0.17	0.23	0.19	0.16
平成24年 2月8日	高さ 0.5m	0.18	0.21	0.20	0.17	0.19	0.22	0.20	0.17
	高さ 1.0m	0.19	0.21	0.19	0.17	0.19	0.23	0.20	0.17
平成24年 2月1日	高さ 0.5m	0.18	0.21	0.21	0.19	0.19	0.23	0.20	0.17
	高さ 1.0m	0.18	0.21	0.19	0.17	0.19	0.23	0.19	0.17

上水スラッジ埋立エリア(B)

測定日	測定位置	B0
平成24年 3月28日	高さ 0.5m	0.12
	高さ 1.0m	0.12
平成24年 3月21日	高さ 0.5m	0.12
	高さ 1.0m	0.11
平成24年 3月14日	高さ 0.5m	0.12
	高さ 1.0m	0.11
平成24年 3月7日	高さ 0.5m	0.11
	高さ 1.0m	0.11
平成24年 2月29日	高さ 0.5m	0.12
	高さ 1.0m	0.11
平成24年 2月22日	高さ 0.5m	0.12
	高さ 1.0m	0.12
平成24年 2月15日	高さ 0.5m	0.11
	高さ 1.0m	0.11
平成24年 2月8日	高さ 0.5m	0.12
	高さ 1.0m	0.11
平成24年 2月1日	高さ 0.5m	0.12
	高さ 1.0m	0.11

上水スラッジ埋立エリア(B2)

測定日	測定位置	B20
平成24年 3月28日	高さ 0.5m	0.15
	高さ 1.0m	0.14
平成24年 3月21日	高さ 0.5m	0.15
	高さ 1.0m	0.15
平成24年 3月14日	高さ 0.5m	0.14
	高さ 1.0m	0.14
平成24年 3月7日	高さ 0.5m	0.14
	高さ 1.0m	0.14
平成24年 2月29日	高さ 0.5m	0.14
	高さ 1.0m	0.14
平成24年 2月22日	高さ 0.5m	0.15
	高さ 1.0m	0.14
平成24年 2月15日	高さ 0.5m	0.15
	高さ 1.0m	0.16
平成24年 2月8日	高さ 0.5m	0.13
	高さ 1.0m	0.13
平成24年 2月1日	高さ 0.5m	0.13
	高さ 1.0m	0.13

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24年 3月28日	高さ 0.5m	0.12	0.11	0.16	0.10
	高さ 1.0m	0.12	0.11	0.15	0.11
平成24年 3月21日	高さ 0.5m	0.12	0.10	0.22	0.13
	高さ 1.0m	0.12	0.10	0.21	0.13
平成24年 3月14日	高さ 0.5m	0.12	0.11	0.19	0.13
	高さ 1.0m	0.12	0.10	0.19	0.13
平成24年 3月7日	高さ 0.5m	0.15	0.10	0.17	0.13
	高さ 1.0m	0.15	0.10	0.17	0.12
平成24年 2月29日	高さ 0.5m	0.13	0.10	0.15	0.12
	高さ 1.0m	0.13	0.11	0.15	0.12
平成24年 2月22日	高さ 0.5m	0.12	0.11	0.18	0.14
	高さ 1.0m	0.12	0.11	0.19	0.12
平成24年 2月15日	高さ 0.5m	0.11	0.12	0.15	0.11
	高さ 1.0m	0.11	0.11	0.16	0.11
平成24年 2月8日	高さ 0.5m	0.13	0.12	0.25	0.13
	高さ 1.0m	0.12	0.12	0.25	0.12
平成24年 2月1日	高さ 0.5m	0.12	0.11	0.19	0.12
	高さ 1.0m	0.12	0.12	0.19	0.11

清掃工場焼却灰(主灰)埋立エリア(C) 清掃工場焼却灰(主灰)埋立エリア(C2)

測定日	測定位置	C0
平成24年 3月28日	高さ 0.5m	0.12
	高さ 1.0m	0.12
平成24年 3月21日	高さ 0.5m	0.11
	高さ 1.0m	0.11
平成24年 3月14日	高さ 0.5m	0.11
	高さ 1.0m	0.11
平成24年 3月7日	高さ 0.5m	0.11
	高さ 1.0m	0.11
平成24年 2月29日	高さ 0.5m	0.12
	高さ 1.0m	0.11
平成24年 2月22日	高さ 0.5m	0.11
	高さ 1.0m	0.12
平成24年 2月15日	高さ 0.5m	0.12
	高さ 1.0m	0.12
平成24年 2月8日	高さ 0.5m	0.13
	高さ 1.0m	0.13
平成24年 2月1日	高さ 0.5m	0.13
	高さ 1.0m	0.12

測定日	測定位置	C21	C22	C23	C24
平成24年 3月28日	高さ 0.5m	0.17	0.11	0.10	0.11
	高さ 1.0m	0.16	0.10	0.09	0.10
平成24年 3月21日	高さ 0.5m	0.18	0.10	0.10	0.11
	高さ 1.0m	0.17	0.10	0.10	0.12
平成24年 3月14日	高さ 0.5m	0.18	0.10	0.10	0.12
	高さ 1.0m	0.17	0.10	0.10	0.12
平成24年 3月7日	高さ 0.5m	0.17	0.10	0.10	0.11
	高さ 1.0m	0.17	0.10	0.09	0.11
平成24年 2月29日	高さ 0.5m	0.16	0.10	0.10	0.12
	高さ 1.0m	0.16	0.10	0.10	0.12
平成24年 2月22日	高さ 0.5m	0.14	0.11	0.09	0.12
	高さ 1.0m	0.15	0.10	0.10	0.13
平成24年 2月15日	高さ 0.5m	0.14	0.11	0.11	0.14
	高さ 1.0m	0.14	0.10	0.10	0.13
平成24年 2月8日	高さ 0.5m	0.15	0.11	0.10	0.13
	高さ 1.0m	0.15	0.10	0.10	0.13
平成24年 2月1日	高さ 0.5m	0.18	0.10	0.10	0.12
	高さ 1.0m	0.17	0.10	0.10	0.12

清掃工場焼却灰(集じん灰)埋立エリア(D)

測定日	測定位置	D1	D2	D3	D4
平成24年 3月28日	高さ 0.5m	0.12	0.11	0.11	0.10
	高さ 1.0m	0.12	0.10	0.11	0.10
平成24年 3月21日	高さ 0.5m	0.12	0.11	0.11	0.10
	高さ 1.0m	0.12	0.12	0.11	0.09
平成24年 3月14日	高さ 0.5m	0.12	0.12	0.11	0.11
	高さ 1.0m	0.12	0.12	0.10	0.11
平成24年 3月7日	高さ 0.5m	0.12	0.11	0.11	0.11
	高さ 1.0m	0.11	0.11	0.11	0.10
平成24年 2月29日	高さ 0.5m	0.13	0.12	0.09	0.11
	高さ 1.0m	0.12	0.12	0.09	0.11
平成24年 2月22日	高さ 0.5m	0.13	0.12	0.11	0.12
	高さ 1.0m	0.13	0.13	0.12	0.13
平成24年 2月15日	高さ 0.5m	0.12	0.14	0.11	0.11
	高さ 1.0m	0.12	0.13	0.11	0.11
平成24年 2月8日	高さ 0.5m	0.13	0.13	0.11	0.12
	高さ 1.0m	0.12	0.13	0.11	0.12
平成24年 2月1日	高さ 0.5m	0.12	0.12	0.12	0.11
	高さ 1.0m	0.12	0.12	0.12	0.12

清掃工場焼却灰(集じん灰)埋立エリア(D2)

測定日	測定位置	D20
平成24年 3月28日	高さ 0.5m	0.10
	高さ 1.0m	0.10
平成24年 3月21日	高さ 0.5m	0.10
	高さ 1.0m	0.10
平成24年 3月14日	高さ 0.5m	0.11
	高さ 1.0m	0.11
平成24年 3月7日	高さ 0.5m	0.11
	高さ 1.0m	0.11
平成24年 2月29日	高さ 0.5m	0.11
	高さ 1.0m	0.10
平成24年 2月22日	高さ 0.5m	0.13
	高さ 1.0m	0.14
平成24年 2月15日	高さ 0.5m	0.14
	高さ 1.0m	0.13
平成24年 2月8日	高さ 0.5m	0.11
	高さ 1.0m	0.11
平成24年 2月1日	高さ 0.5m	0.11
	高さ 1.0m	0.11

清掃工場焼却灰(集じん灰)一時保管エリア(E)

測定日	測定位置	E1	E2	E3	E4
平成24年 3月28日	高さ 0.5m	0.12	0.13	0.10	0.10
	高さ 1.0m	0.11	0.13	0.09	0.09
平成24年 3月21日	高さ 0.5m	0.12	0.13	0.10	0.10
	高さ 1.0m	0.12	0.13	0.09	0.10
平成24年 3月14日	高さ 0.5m	0.11	0.13	0.10	0.09
	高さ 1.0m	0.11	0.12	0.10	0.09
平成24年 3月7日	高さ 0.5m	0.11	0.12	0.09	0.10
	高さ 1.0m	0.11	0.13	0.09	0.09
平成24年 2月29日	高さ 0.5m	0.11	0.13	0.10	0.10
	高さ 1.0m	0.11	0.13	0.10	0.09
平成24年 2月22日	高さ 0.5m	0.11	0.11	0.09	0.10
	高さ 1.0m	0.11	0.12	0.09	0.10
平成24年 2月15日	高さ 0.5m	0.12	0.14	0.10	0.10
	高さ 1.0m	0.12	0.13	0.09	0.10
平成24年 2月8日	高さ 0.5m	0.12	0.14	0.11	0.10
	高さ 1.0m	0.12	0.14	0.11	0.10
平成24年 2月1日	高さ 0.5m	0.12	0.14	0.09	0.10
	高さ 1.0m	0.12	0.13	0.09	0.10

放射性物質濃度8,000Bq/kg超は一時保管
7月7日～9月4日、10月10日～11月21日

【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(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	BブロックB1ポンプ井浸出液⑦	BブロックB2ポンプ井浸出液⑧
平成24年3月26日	不検出	不検出	Cs134:11 Cs137:15 合計:26	—	—	不検出	—	不検出
平成24年3月19日	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	—
平成24年3月12日	不検出	不検出	Cs134:8 Cs137:9 合計:17	—	—	不検出	—	不検出
平成24年3月6日	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	—
平成24年2月27日	不検出	不検出	Cs134:13 Cs137:25 合計:38	—	—	不検出	—	不検出
平成24年2月20日	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	—
平成24年2月13日	不検出	不検出	Cs134:12 Cs137:20 合計:32	—	—	不検出	—	不検出
平成24年2月6日	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	—
平成24年1月31日	不検出	不検出	—	—	—	不検出	—	不検出

- 平成24年3月19日試料採取分のうち、④第三排水処理場脱水汚泥については平成24年3月18日に試料を採取した。
- 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きは翌週測定とする。)
- 平成24年1月31日は、第一排水処理場汚泥の蓄積がなく、採取が困難であった。
- (—)は測定していない箇所を示す。

(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