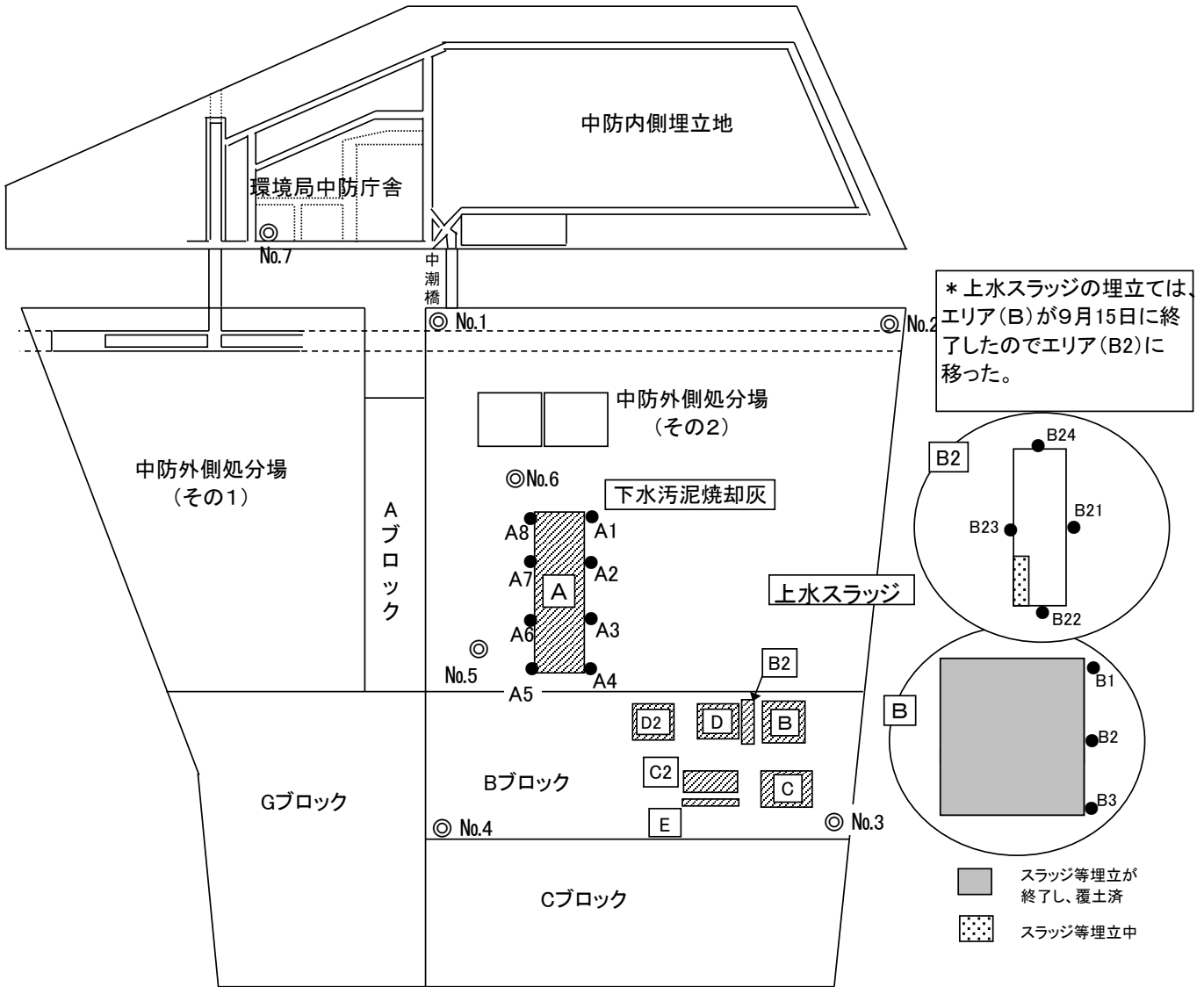
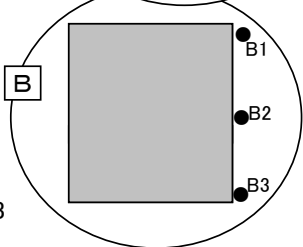
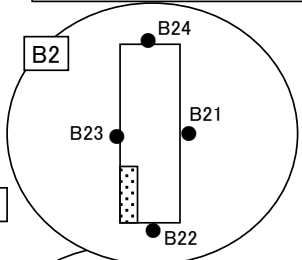


都廃棄物埋立処分場での放射線量率(γ線)等測定結果  
(平成23年8月以降)

1)空間線量率測定箇所

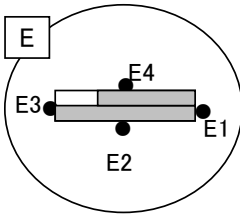


\* 上水スラッジの埋立では、エリア(B)が9月15日に終了したのでエリア(B2)に移った。

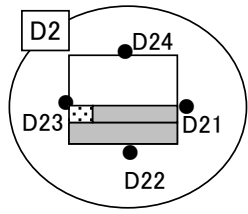


■ スラッジ等埋立が終了し、覆土済  
 ■ スラッジ等埋立中

清掃工場焼却灰

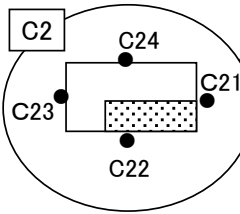
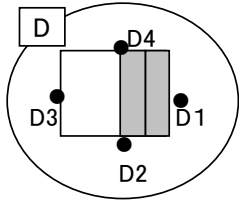


集じん灰一時保管エリア



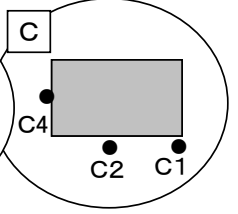
集じん灰埋立エリア

\* 集じん灰の埋立では、エリア(D)が7月29日に終了したのでエリア(D2)に移った。

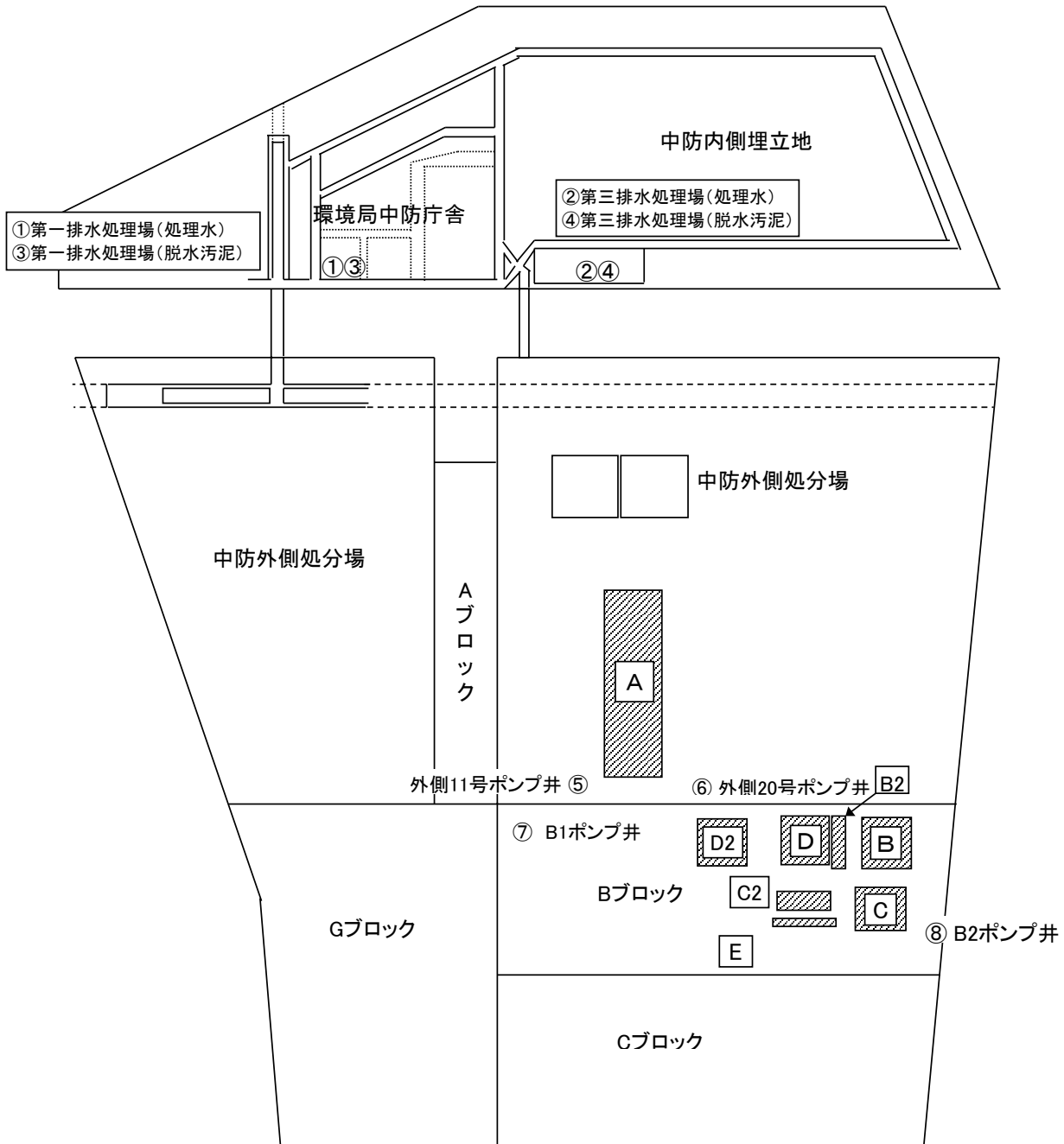



主灰埋立エリア

\* 主灰の埋立では、エリア(C)が8月13日に終了したのでエリア(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、B2 | 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

		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 9月21日	高さ 0.5m	0.15	0.17	0.13	0.12	0.16	0.17	0.11
	高さ 1.0m	0.13	0.15	0.13	0.12	0.16	0.16	0.11
測定日 平成23年 9月14日	高さ 0.5m	0.15	0.16	0.13	0.13	0.18	0.20	0.11
	高さ 1.0m	0.14	0.15	0.14	0.12	0.18	0.20	0.11
測定日 平成23年 9月7日	高さ 0.5m	0.15	0.14	0.14	0.13	0.17	0.21	0.12
	高さ 1.0m	0.14	0.14	0.15	0.13	0.18	0.20	0.12
測定日 平成23年 8月31日	高さ 0.5m	0.15	0.16	0.14	0.13	0.17	0.19	0.11
	高さ 1.0m	0.14	0.15	0.14	0.12	0.17	0.20	0.11
測定日 平成23年 8月24日	高さ 0.5m	0.15	0.17	0.15	0.12	0.18	0.20	0.10
	高さ 1.0m	0.14	0.15	0.15	0.12	0.18	0.21	0.11
測定日 平成23年 8月17日	高さ 0.5m	0.16	0.16	0.15	0.13	0.19	0.20	0.12
	高さ 1.0m	0.15	0.15	0.14	0.13	0.19	0.21	0.11
測定日 平成23年 8月10日	高さ 0.5m	0.16	0.17	0.15	0.13	0.19	0.21	0.11
	高さ 1.0m	0.14	0.15	0.15	0.12	0.20	0.21	0.11
測定日 平成23年 8月3日	高さ 0.5m	0.16	0.16	0.15	0.13	0.20	0.21	0.13
	高さ 1.0m	0.16	0.16	0.15	0.13	0.20	0.21	0.12

下水污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 9月21日	高さ 0.5m	0.21	0.24	0.22	0.19	0.19	0.50	0.24	0.18
	高さ 1.0m	0.22	0.24	0.22	0.19	0.20	0.55	0.24	0.20
測定日 平成23年 9月14日	高さ 0.5m	0.22	0.28	0.23	0.20	0.19	0.45	0.27	0.20
	高さ 1.0m	0.23	0.27	0.23	0.19	0.20	0.49	0.27	0.22
測定日 平成23年 9月7日	高さ 0.5m	0.22	0.27	0.23	0.19	0.20	0.42	0.26	0.21
	高さ 1.0m	0.23	0.26	0.24	0.19	0.21	0.43	0.25	0.20
測定日 平成23年 8月31日	高さ 0.5m	0.21	0.24	0.21	0.19	0.19	0.42	0.25	0.19
	高さ 1.0m	0.21	0.26	0.23	0.19	0.20	0.44	0.24	0.19
測定日 平成23年 8月24日	高さ 0.5m	0.21	0.23	0.24	0.20	0.20	0.35	0.24	0.20
	高さ 1.0m	0.21	0.23	0.23	0.19	0.20	0.38	0.23	0.20
測定日 平成23年 8月17日	高さ 0.5m	0.22	0.27	0.24	0.19	0.21	0.65	0.28	0.22
	高さ 1.0m	0.24	0.28	0.25	0.19	0.21	0.70	0.26	0.22
測定日 平成23年 8月10日	高さ 0.5m	0.21	0.24	0.23	0.19	0.19	0.55	0.27	0.20
	高さ 1.0m	0.23	0.26	0.24	0.20	0.21	0.60	0.27	0.22
測定日 平成23年 8月3日	高さ 0.5m	0.21	0.25	0.24	0.20	0.20	0.55	0.26	0.20
	高さ 1.0m	0.23	0.27	0.25	0.20	0.21	0.55	0.26	0.22

上水スラッジ埋立エリア(B2)

		B21	B22	B23	B24
測定日 平成23年 9月21日	高さ 0.5m	0.14	0.14	0.12	0.11
	高さ 1.0m	0.15	0.15	0.13	0.11

上水スラッジ埋立エリア(B)

		B1	B2	B3	B14	B15	B16	B17
測定日 平成23年 9月21日	高さ 0.5m	0.27	0.21	0.14				
	高さ 1.0m	0.26	0.23	0.15				
測定日 平成23年 9月14日	高さ 0.5m	0.22	0.24	0.25	0.33	0.17	0.16	0.29
	高さ 1.0m	0.22	0.25	0.25	0.33	0.18	0.16	0.30
測定日 平成23年 9月7日	高さ 0.5m	0.18	0.23	0.24	0.28	0.18	0.15	0.31
	高さ 1.0m	0.18	0.24	0.26	0.28	0.18	0.17	0.29
測定日 平成23年 8月31日	高さ 0.5m	0.18	0.22	0.14	0.27	0.18	0.16	0.28
	高さ 1.0m	0.19	0.24	0.15	0.29	0.18	0.16	0.28
測定日 平成23年 8月24日	高さ 0.5m	0.19	0.23	0.13	0.31	0.17	0.15	0.29
	高さ 1.0m	0.20	0.25	0.13	0.32	0.19	0.15	0.27
測定日 平成23年 8月17日	高さ 0.5m	0.21	0.25	0.15	0.32	0.19	0.15	0.31
	高さ 1.0m	0.21	0.28	0.15	0.33	0.18	0.15	0.29
測定日 平成23年 8月10日	高さ 0.5m	0.20	0.23	0.14	0.29	0.18	0.15	0.48
	高さ 1.0m	0.20	0.24	0.14	0.30	0.18	0.15	0.40
測定日 平成23年 8月3日	高さ 0.5m	0.20	0.23	0.14	0.43	0.17	0.43	0.23
	高さ 1.0m	0.21	0.25	0.15	0.39	0.19	0.44	0.27

清掃工場焼却灰(主灰)埋立エリア(C)

		C1	C2	C4
測定日 平成23年 9月21日	高さ 0.5m	0.13	0.15	0.16
	高さ 1.0m	0.13	0.15	0.16
測定日 平成23年 9月14日	高さ 0.5m	0.13	0.16	0.17
	高さ 1.0m	0.14	0.17	0.17
測定日 平成23年 8月24日	高さ 0.5m	0.13	0.16	0.16
	高さ 1.0m	0.15	0.18	0.16
測定日 平成23年 8月24日	高さ 0.5m	0.13	0.16	0.16
	高さ 1.0m	0.15	0.18	0.16
測定日 平成23年 8月10日	高さ 0.5m	0.15	0.16	0.21
	高さ 1.0m	0.16	0.16	0.21
測定日 平成23年 8月3日	高さ 0.5m	0.13	0.15	0.21
	高さ 1.0m	0.13	0.16	0.21

清掃工場焼却灰(主灰)埋立エリア(C2)

		C21	C22	C23	C24
測定日 平成23年 9月21日	高さ 0.5m	0.17	0.13	0.13	0.14
	高さ 1.0m	0.17	0.15	0.14	0.15
測定日 平成23年 9月14日	高さ 0.5m	0.18	0.13	0.13	0.15
	高さ 1.0m	0.18	0.14	0.14	0.15
測定日 平成23年 9月7日	高さ 0.5m	0.18	0.13	0.13	0.15
	高さ 1.0m	0.18	0.14	0.14	0.15
測定日 平成23年 9月7日	高さ 0.5m	0.18	0.12	0.13	0.14
	高さ 1.0m	0.19	0.12	0.14	0.14
測定日 平成23年 9月7日	高さ 0.5m	0.18	0.12	0.13	0.14
	高さ 1.0m	0.19	0.12	0.14	0.14
測定日 平成23年 8月31日	高さ 0.5m	0.17	0.13	0.13	0.13
	高さ 1.0m	0.18	0.13	0.14	0.13
測定日 平成23年 8月24日	高さ 0.5m	0.15	0.11	0.13	0.12
	高さ 1.0m	0.15	0.11	0.14	0.12
測定日 平成23年 8月17日	高さ 0.5m	0.14	0.11	0.16	0.12
	高さ 1.0m	0.14	0.11	0.16	0.12

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 9月21日	高さ 0.5m	0.11	0.12	0.12	0.12
	高さ 1.0m	0.11	0.12	0.12	0.12
測定日 平成23年 9月14日	高さ 0.5m	0.10	0.11	0.12	0.12
	高さ 1.0m	0.11	0.12	0.12	0.12
測定日 平成23年 8月24日	高さ 0.5m	0.10	0.12	0.13	0.13
	高さ 1.0m	0.11	0.12	0.13	0.13
測定日 平成23年 7月7日	高さ 0.5m	0.25	0.15	0.22	0.20
	高さ 1.0m	0.24	0.14	0.21	0.21

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 9月21日	高さ 0.5m	0.15	0.13	0.19	0.17
	高さ 1.0m	0.16	0.13	0.19	0.17
測定日 平成23年 9月14日	高さ 0.5m	0.14	0.14	0.18	0.23
	高さ 1.0m	0.13	0.14	0.18	0.23
測定日 平成23年 9月7日	高さ 0.5m	0.24	0.14	0.20	0.19
	高さ 1.0m	0.26	0.13	0.20	0.19
測定日 平成23年 8月31日	高さ 0.5m	0.17	0.14	0.19	0.19
	高さ 1.0m	0.19	0.14	0.18	0.19
測定日 平成23年 8月24日	高さ 0.5m	0.21	0.13	0.18	0.19
	高さ 1.0m	0.22	0.13	0.18	0.18
測定日 平成23年 8月17日	高さ 0.5m	0.25	0.15	0.22	0.20
	高さ 1.0m	0.24	0.14	0.21	0.21
測定日 平成23年 8月10日	高さ 0.5m	0.18	0.15	0.21	0.20
	高さ 1.0m	0.20	0.15	0.22	0.20
測定日 平成23年 8月3日	高さ 0.5m	0.21	0.21	0.20	0.19
	高さ 1.0m	0.22	0.21	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 9月21日	高さ 0.5m	0.13	0.13	0.12	0.11
	高さ 1.0m	0.13	0.13	0.13	0.11
測定日 平成23年 9月14日	高さ 0.5m	0.13	0.15	0.15	0.12
	高さ 1.0m	0.13	0.15	0.15	0.12
測定日 平成23年 9月7日	高さ 0.5m	0.14	0.14	0.16	0.11
	高さ 1.0m	0.14	0.14	0.16	0.11
測定日 平成23年 8月31日	高さ 0.5m	0.14	0.14	0.15	0.11
	高さ 1.0m	0.14	0.14	0.15	0.11
測定日 平成23年 8月24日	高さ 0.5m	0.13	0.14	0.14	0.12
	高さ 1.0m	0.13	0.15	0.14	0.11
測定日 平成23年 8月17日	高さ 0.5m	0.13	0.15	0.15	0.13
	高さ 1.0m	0.14	0.15	0.15	0.13
測定日 平成23年 8月10日	高さ 0.5m	0.15	0.16	0.16	0.15
	高さ 1.0m	0.14	0.16	0.15	0.15
測定日 平成23年 8月3日	高さ 0.5m	0.14	0.16	0.16	0.16
	高さ 1.0m	0.14	0.15	0.16	0.16

清掃工場焼却灰(集じん灰)は、放射能量が8,000Bq/kgを下回ったので、9月5日以降、一時保管エリア(E)へ搬入せず、埋立エリア(D2)に搬入に搬入している。

【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(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23年9月20日	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	—
平成23年9月13日	不検出	不検出	Cs134: 95 Cs137:123 合計:218	—	—	不検出	—	不検出
平成23年9月6日	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	—
平成23年8月30日	不検出	不検出	Cs134: 59 Cs137: 71 合計:130	—	—	不検出	—	不検出
平成23年8月23日	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	—
平成23年8月16日	—	不検出	—	—	—	不検出	—	不検出
平成23年8月9日	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	—
平成23年8月1日	不検出	不検出	Cs134: 48 Cs137: 46 合計:94	—	—	不検出	—	不検出

- 8月23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、8月22日に試料を採取した。
- 8月11日から8月18日まで第一排水処理場が休止していたので同処理場処理水の採水及び同処理場の汚泥の採取が不可能であり、8月16日は測定していない。また、8月22日、8月23日には第一排水処理場脱水汚泥の蓄積がなく、採取が不可能であった。
- (—)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きは翌週測定とする。)

(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