

5．最終処分場のダイオキシン類に係る実態調査結果等の概要

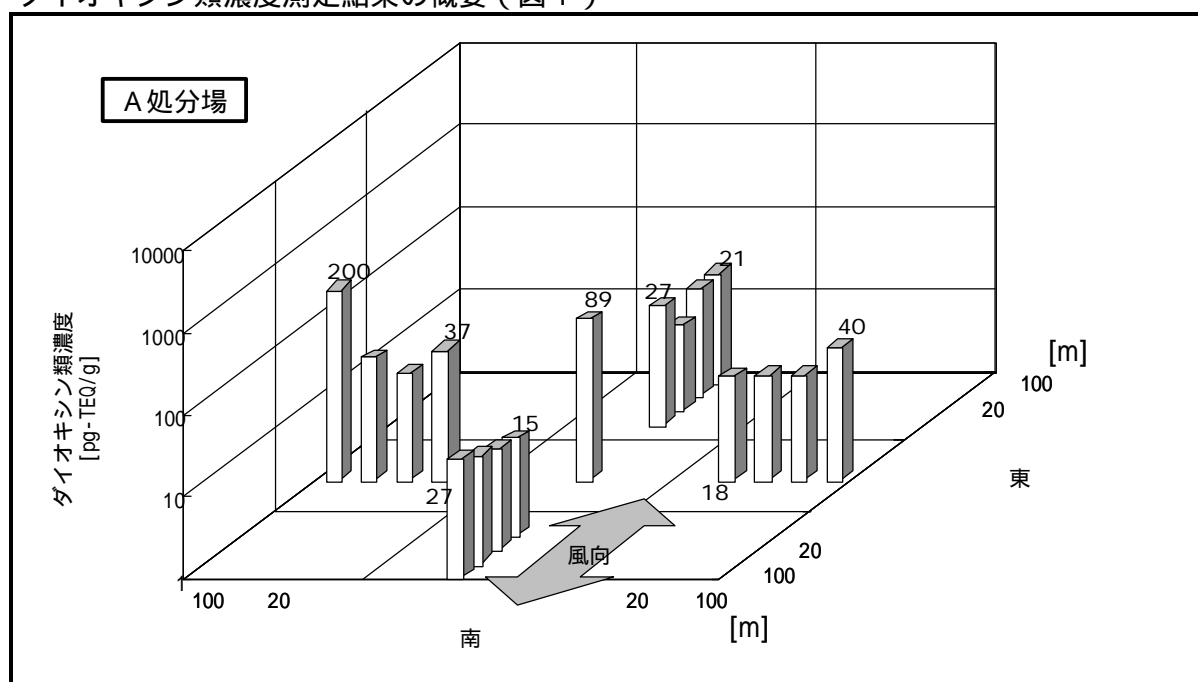
1．最終処分場周辺表土におけるダイオキシン類濃度

1) A 処分場

処分場の概要

| 埋立面積 | 1万m ² 未満 | 1～5万m ² | 5～10万m ² | 10万m ² 以上 |
|--------|------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| 供用開始年月 | 1990年代 | | | |
| 埋立の進捗 | 40%埋立済 | | | |
| 埋立廃棄物 | 【一般廃棄物】 燃えがら 54% その他 46% | | | |
| 備考 | 平成9年頃から埋立を中断している。 埋立物は一部露出している。 | | | |

ダイオキシン類濃度測定結果の概要（図1）



資料 環境庁：平成11年度ダイオキシン類に係る最終処分基準等設定調査

備考 中央は、埋立廃棄物に含まれるダイオキシン類濃度

その他は、最終処分場周辺表土中に含まれるダイオキシン類濃度

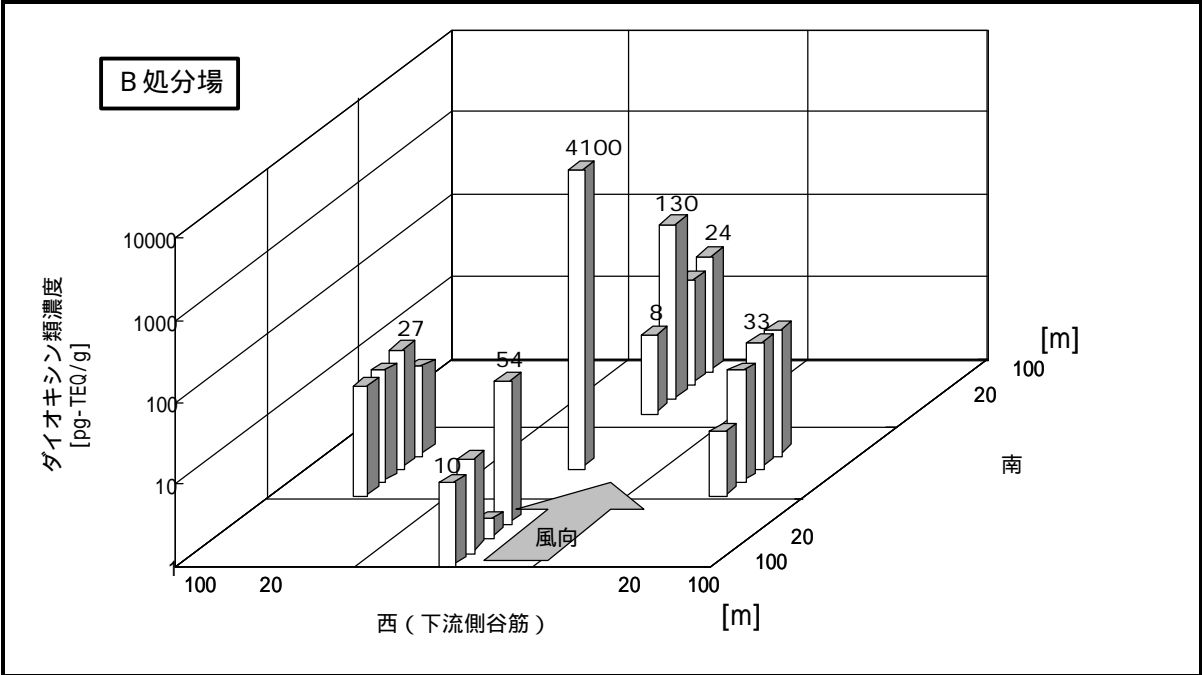
本調査結果は、環境庁が平成11年8月から10月にかけて実施した調査結果を、最終処分場の維持管理基準の検討を行うためにとりまとめたものである。

2) B 処分場

処分場の概要

| | | | | |
|--------|---|--------------------|---------------------|----------------------|
| 埋立面積 | 1万m ² 未満 | 1～5万m ² | 5～10万m ² | 10万m ² 以上 |
| 供用開始年月 | 1990年代 | | | |
| 埋立の進捗 | 50%埋立済 | | | |
| 埋立廃棄物 | 【産業廃棄物】 汚泥 36% 廃プラスチック類 22% 燃えがら 34% その他 8% | | | |
| 備考 | 埋立物は搬入前に加湿している。 即時及び即日覆土を行っている。 | | | |

ダイオキシン類濃度測定結果の概要（図2）

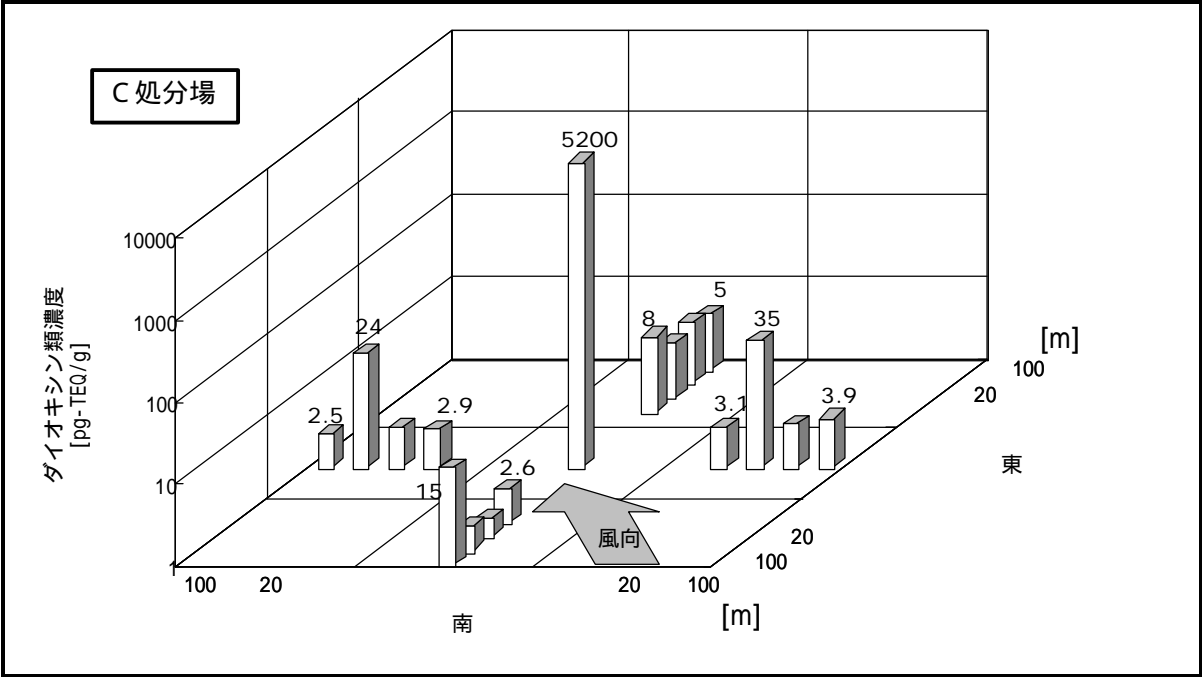


3) C 処分場

処分場の概要

| | | | | |
|--------|---|--------------------|---------------------|----------------------|
| 埋立面積 | 1万m ² 未満 | 1～5万m ² | 5～10万m ² | 10万m ² 以上 |
| 供用開始年月 | 1980年代 | | | |
| 埋立の進捗 | 80%埋立済 | | | |
| 埋立廃棄物 | 【一般廃棄物】 木くず 27% がれき類 13% 燃えがら 25% 金属くず 7% ばいじん類 13% その他 14% | | | |
| 備考 | 飛散防止のために、埋立物を搬入前に加湿している。 | | | |

ダイオキシン類濃度測定結果の概要（図3）

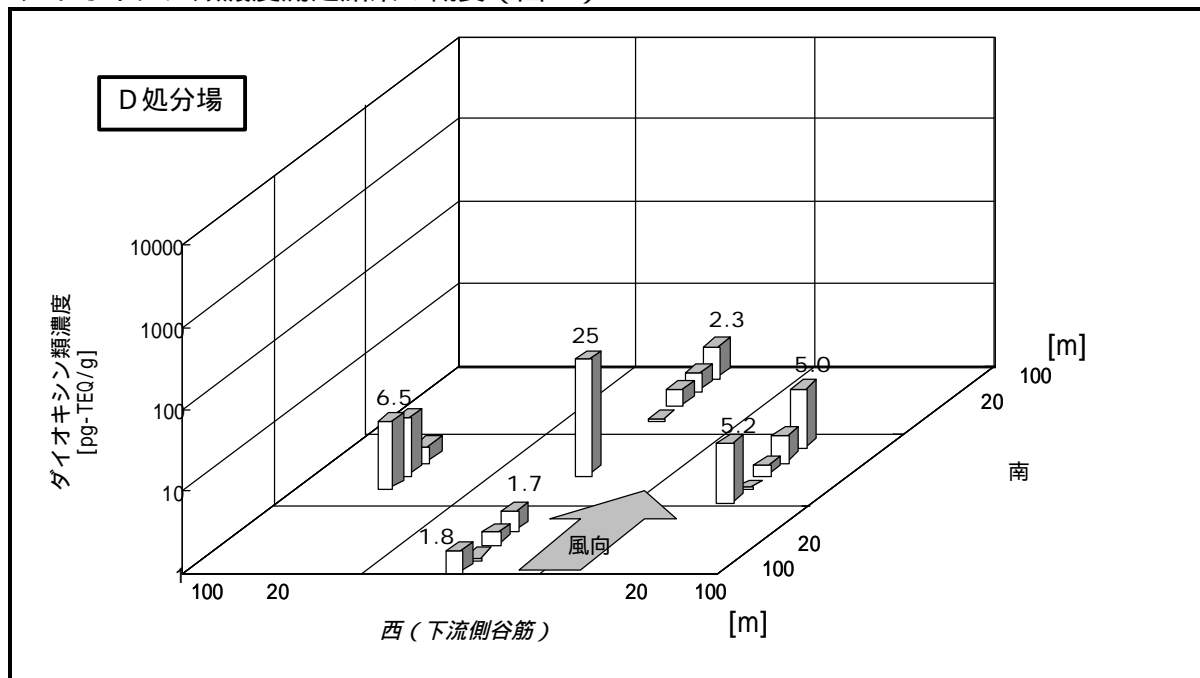


4) D 処分場

処分場の概要

| 埋立面積 | 1万m ² 未満 | 1～5万m ² | 5～10万m ² | 10万m ² 以上 |
|--------|--|--------------------|---------------------|----------------------|
| 供用開始年月 | 1970年代 | | | |
| 埋立の進捗 | 90%埋立済 | | | |
| 埋立廃棄物 | <p>【一般廃棄物】 86%</p> <p>【産業廃棄物】 廃プラスチック類 9% その他 3%</p> <p>汚泥 2%</p> | | | |
| 備考 | <p>即日覆土を行っている。</p> <p>生ごみの埋立を行っており、厨芥臭は強い。</p> | | | |

ダイオキシン類濃度測定結果の概要（図４）

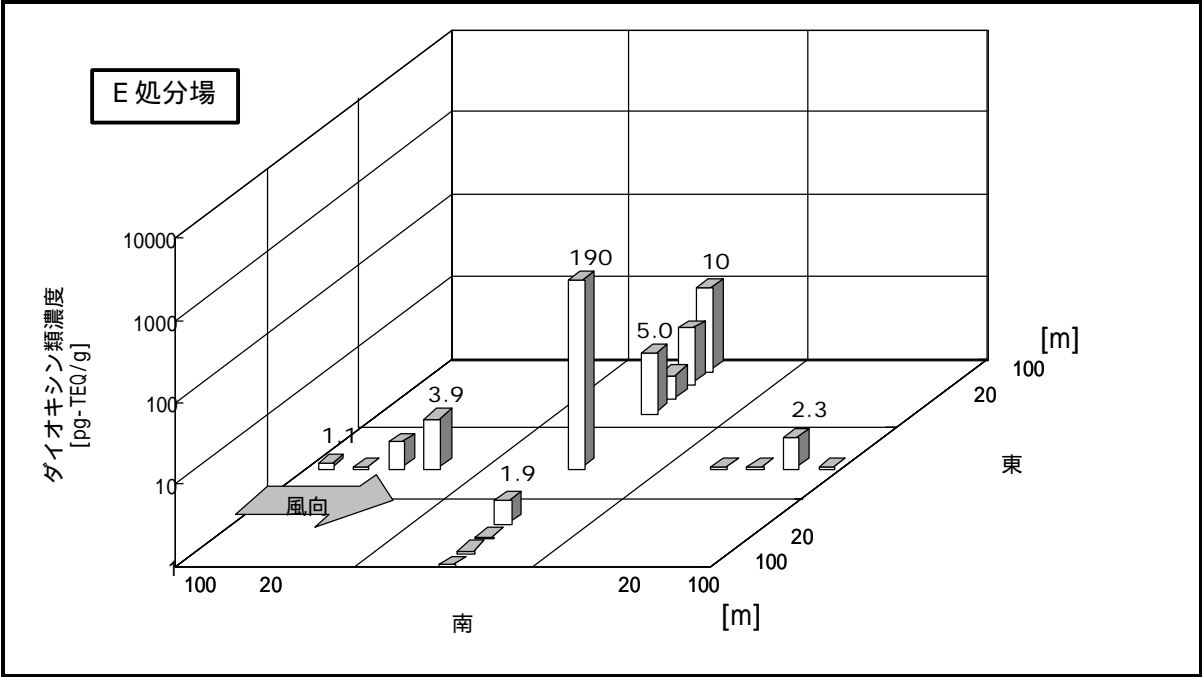


5) E 処分場

処分場の概要

| 埋立面積 | 1万m ² 未満 | 1～5万m ² | 5～10万m ² | 10万m ² 以上 |
|--------|--|--------------------|---------------------|----------------------|
| 供用開始年月 | 1990年代 | | | |
| 埋立の進捗 | 10%埋立済 | | | |
| 埋立廃棄物 | 【産業廃棄物】 燃えがら 53% 鉱さい 7% 汚泥 13% ガラス・陶磁器くず 5% ばいじん類 11% その他 11% | | | |
| 備考 | 飛散防止のために、散水車を用いて散水を行っている。 サンドイッチ式覆土を行っている（2.5m埋立に対し0.5m覆土） | | | |

ダイオキシン類濃度測定結果の概要（図5）

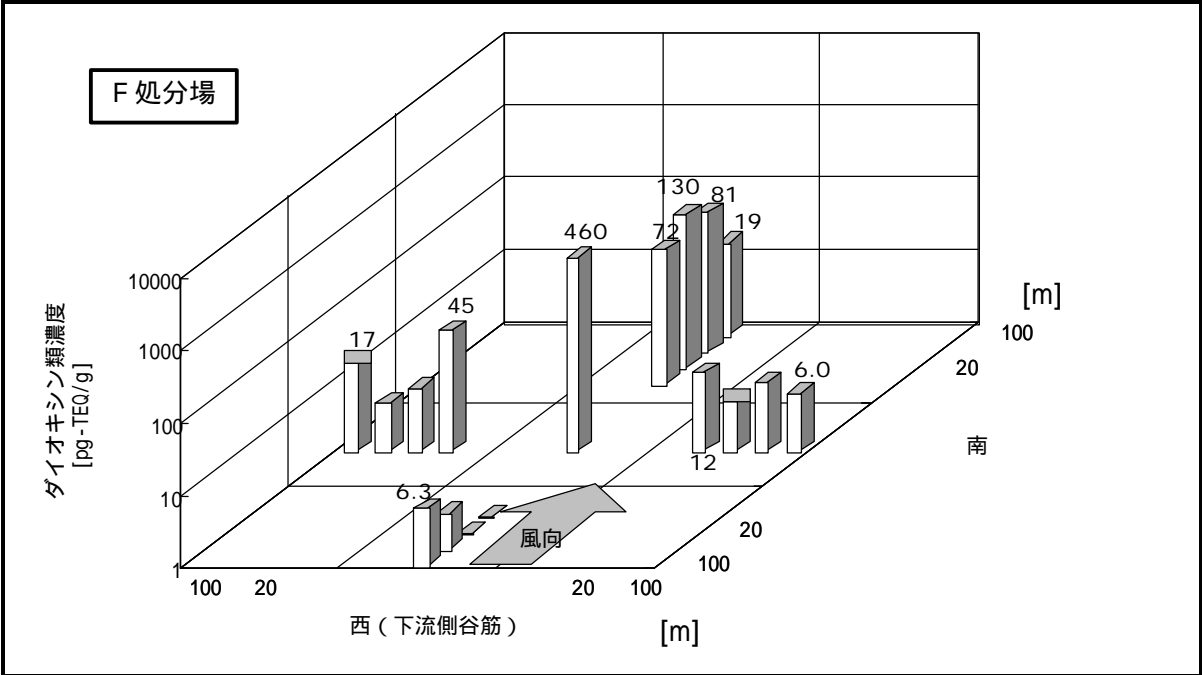


6) F 処分場

処分場の概要

| 埋立面積 | 1万m ² 未満 | 1～5万m ² | 5～10万m ² | 10万m ² 以上 |
|--------|---|--------------------|---------------------|----------------------|
| 供用開始年月 | 1990年代 | | | |
| 埋立の進捗 | 80%埋立済 | | | |
| 埋立廃棄物 | 【産業廃棄物】 汚泥 55% ばいじん類 5% 燃えがら 15% ガラス・陶磁器くず 5% 鋳さい 15% がれき類 5% | | | |
| 備考 | 飛散防止のために1時間に1回散水している。 汚泥・鋳さいを覆土として用いている。 | | | |

ダイオキシン類濃度測定結果の概要（図6）

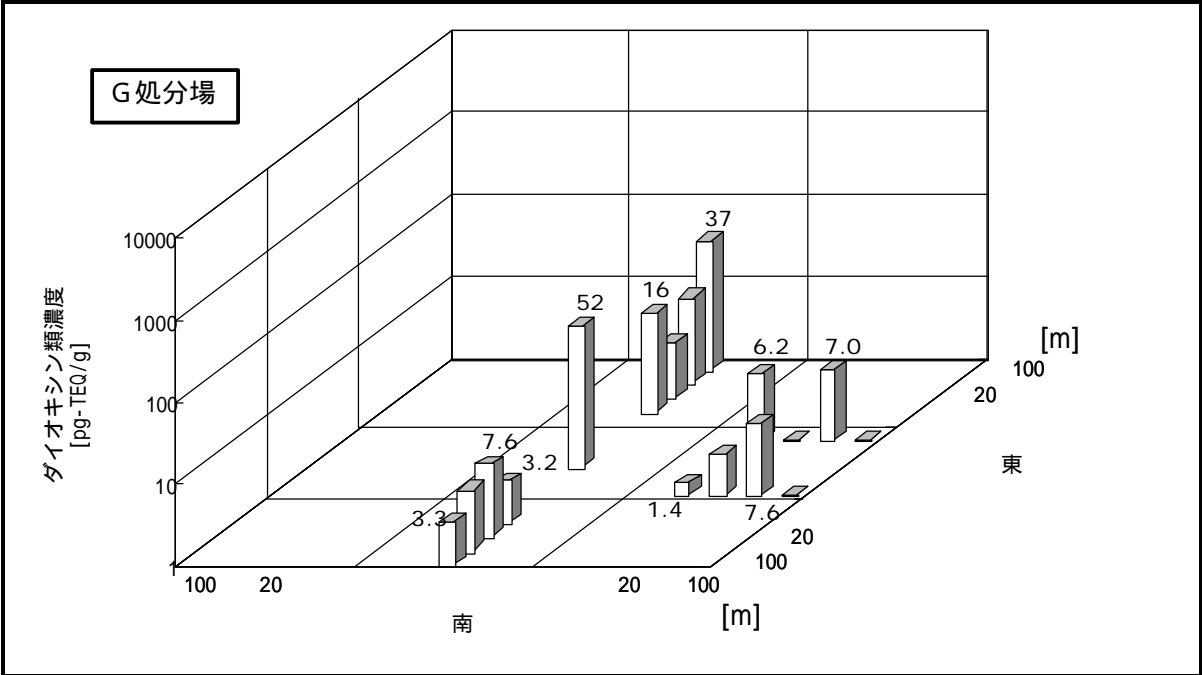


7) G 処分場

処分場の概要

| | | | | |
|--------|--|--------------------|---------------------|----------------------|
| 埋立面積 | 1万m ² 未満 | 1～5万m ² | 5～10万m ² | 10万m ² 以上 |
| 供用開始年月 | 1990年代 | | | |
| 埋立の進捗 | 60%埋立済 | | | |
| 埋立廃棄物 | 【産業廃棄物】 燃えがら 75% 汚泥 20% がれき類 5% | | | |
| 備考 | 埋立地内および運搬路を定期的に散水している。 廃棄物と花崗土のサンドイッチ式覆土を行っている。 | | | |

ダイオキシン類濃度測定結果の概要（図7）



8) H 処分場

処分場の概要

| | | | | |
|--------|--|-------|--------|--------|
| 埋立面積 | 1万㎡未満 | 1～5万㎡ | 5～10万㎡ | 10万㎡以上 |
| 供用開始年月 | 1970年代 | | | |
| 埋立の進捗 | 95%埋立済 | | | |
| 埋立廃棄物 | 【一般廃棄物】燃えがら 79% 破砕残さ 21% | | | |
| 備考 | 平成4年以前は埋立地内で焼却を行っており、過去に南側の隣接山林に煙害が生じたことがある。 サンドイッチ式覆土を行っている。 | | | |

ダイオキシン類濃度測定結果の概要（図8）

