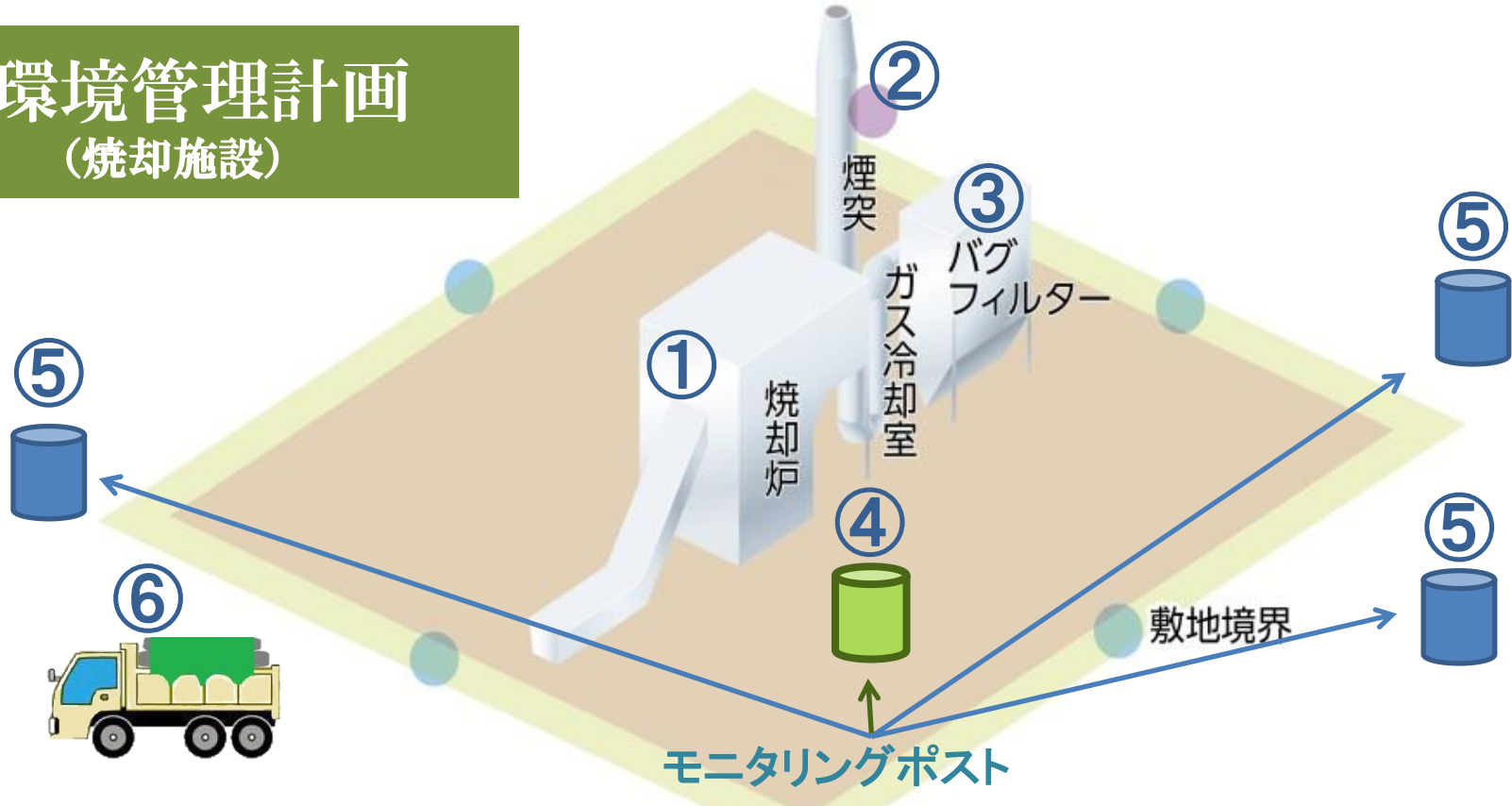
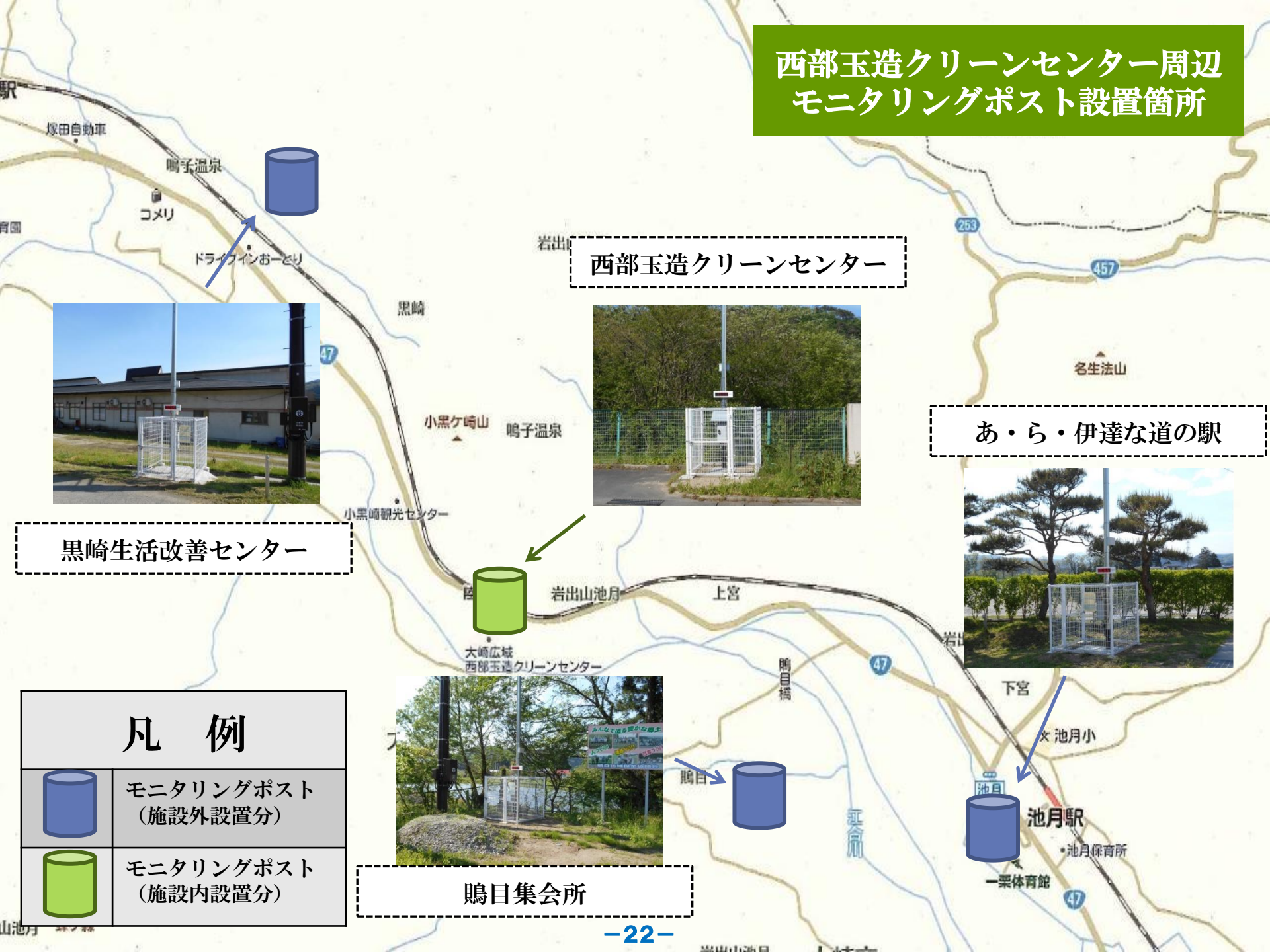


環境管理計画 (焼却施設)



区分	基準	監視体制
①焼却灰中の放射性セシウム濃度	調査単位ごと	週1回
②排ガス中の放射性セシウム濃度	月1回以上	月2回
③バグフィルターの点検	年1回	年2回・ばいじん計で常時監視
④敷地内の空間線量	なし	モニタリングポスト1基で常時監視
⑤敷地外の空間線量	なし	モニタリングポスト12基で常時監視
⑥焼却灰運搬車両の空間線量	なし	毎日

西部玉造クリーンセンター周辺 モニタリングポスト設置箇所





西部玉造クリーンセンター

あ・ら・伊達な道の駅

黒崎生活改善センター

鴎目集会所

凡 例	
	モニタリングポスト (施設外設置分)
	モニタリングポスト (施設内設置分)



中央クリーンセンター周辺 モニタリングポスト設置箇所

中央クリーンセンター



沢田筒場ちびっこ広場



高谷地公園

福浦児童遊園



凡 例



モニタリングポスト
(施設外設置分)



モニタリングポスト
(施設内設置分)

東部クリーンセンター周辺
モニタリングポスト設置箇所



荒台



永根



さくらんぼこども園

さくらんぼこども園

下小牛田コミュニティーセンター



美里町立不動堂小学校前



東部クリーンセンター



涌谷町役場



和多田沼セーフティタワー




石坂集落センター

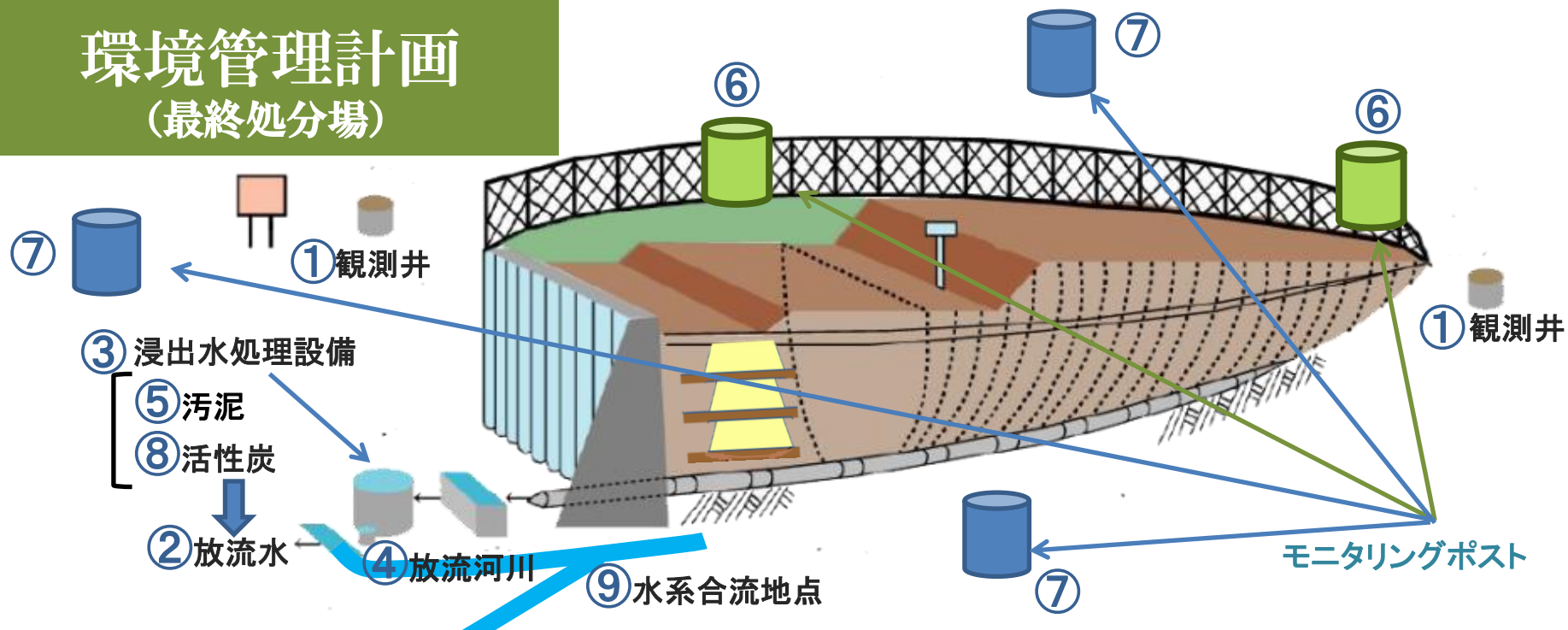


花勝山

小山下

凡 例	
	モニタリングポスト (施設外設置分)
	モニタリングポスト (施設内設置分)

環境管理計画 (最終処分場)



区分	基準	監視体制
①地下水中の放射性セシウム濃度	月1回	週1回
②放流水中の放射性セシウム濃度	月1回	週1回
③浸出水中の放射性セシウム濃度	なし	月1回
④放流先河川中の放射性セシウム濃度	なし	月1回
⑤汚泥中の放射性セシウム濃度	なし	月1回
⑥敷地内の空間線量	週1回	モニタリングポスト2基で常時監視
⑦敷地外の空間線量	なし	モニタリングポスト3基で常時監視
⑧水処理用活性炭の交換頻度	なし	年2回
⑨水系合流地点河川中放射性セシウム濃度	なし	月1回

大日向クリーンパーク周辺 モニタリングポスト設置箇所

大日向クリーンパーク近接市有地
(萱刈地内市道伊賀線沿い)

市道蟻ヶ袋線待避所



放射性セシウム濃度検査
(浸出水)



放射性セシウム濃度検査
(放流河川)



大日向クリーンパーク北口

放射性セシウム濃度検査
(モニタリング井戸)

凡 例



モニタリングポスト
(施設外設置分)



モニタリングポスト
(施設内設置分)



大日向クリーンパーク南口

伊賀集会所



原子力規制委員会の放射線モニタリング情報

放射線モニタリング情報

Monitoring information of environmental radioactivity level

携帯版はこちら English



全国及び福島県の空間線量測定結果

放射線モニタリング情報 > 全国及び福島県の空間線量測定結果 Top > 宮城県 > 宮城県全域モニタリングポスト

現在位置で検索 保存地点を復元 測定地点: 宮城県 > 宮城県全域 > 大崎市 鷗目集会所 エリア移動

選択した測定機器のお知らせ

2017年12月24日-12月27日 9:50、2018年1月1日 3:10-1月4日 9:30、1月12日 2:50-1月14日 12:00 機器調整等作業のため、測定データが欠測しました。
 2018年2月6日 13:30 機器調整のため、測定データが欠測しました。
 2018年2月22日 17:00頃から数時間程度、機器点検作業のため測定データが表示されない場合があります。
 2018年3月15日 13:00-18:00 環境省モニタリングシステム更新作業のため、測定データが欠測する場合があります。
 2018年4月23日-4月25日 機器交換等作業のため、一時、測定データが欠測する場合があります。
 2018年6月25日 - 6月30日 機器交換等作業のため、測定データの一部が欠測する場合があります。

- いつでもホームページで測定値が確認できます。
- 測定は10分ごととなります。
- 日、週、月単位でグラフ表示できます。
- 大崎市のホームページからも入れます。

大崎市 鷗目集会所 (環境省設置) の測定結果

緯度: 38.709435
 経度: 140.817145
 高さ: 100cm

測定日時: 2018年09月20日 08時30分

0.042 μSv/h

グラフを表示

この地点を保存

大崎市 鷗目集会所 (環境省設置) の測定結果



※モニタリングポストはμGy/h (マイクログレイ毎時) で測定されていますが、本ウェブサイト上では、1μGy/h (マイクログレイ毎時) =1μSv/h (マイクロシーベルト毎時) と換算して表示しています。

環境管理計画①

《空間線量》

自然界からの放射線量 $0.04 \mu\text{Sv/h}$ + 追加被ばく放射線量 $0.19 \mu\text{Sv/h}$

限度値 0.23 マイクロシーベルト/時間まで

限度値を超えた場合
⇒ 焼却作業を中断し原因を検証

大崎管内 4 施設内 5 か所，施設周辺
15 か所のモニタリングポストで
常時監視



環境管理計画②

《排ガス中の放射性セシウム濃度》（焼却施設）

$$\frac{\text{セシウム134の濃度 (Bq/m}^3\text{)}}{20(\text{Bq/m}^3\text{)}} + \frac{\text{セシウム137の濃度 (Bq/m}^3\text{)}}{30(\text{Bq/m}^3\text{)}} \leq 1$$

基準値を超えた場合⇒焼却処理に起因すると認められるときは焼却を
中断し原因を検証

《焼却灰の放射性セシウム濃度》（焼却施設）

一般ごみだけを焼却した状態（393Bq/kg）からの上昇幅

最大で +800Bq/kg まで （上限1,193Bq/kg）

設定値を超えた場合⇒焼却を中断し、原因を検証

環境管理計画③

《放流水等の放射性セシウム濃度》（最終処分場）

$$\frac{\text{セシウム134の濃度 (Bq/l)}}{60 \text{ (Bq/l)}} + \frac{\text{セシウム137の濃度 (Bq/l)}}{90 \text{ (Bq/l)}} \leq 1$$

基準値を超えた場合⇒焼却に起因すると認められるときは搬入を中断し原因を検証

大崎市の施設周辺地域への配慮①

《周辺地域の土壌の放射性セシウム濃度》

周辺地域の土壌を採取し放射性セシウムの濃度を測定

施設周辺地域ごと十数か所 ⇒ 年2回測定を実施

土壌の採取場所は、試験焼却実施前に施設周辺地域の方と選定した地点を定点測定を継続