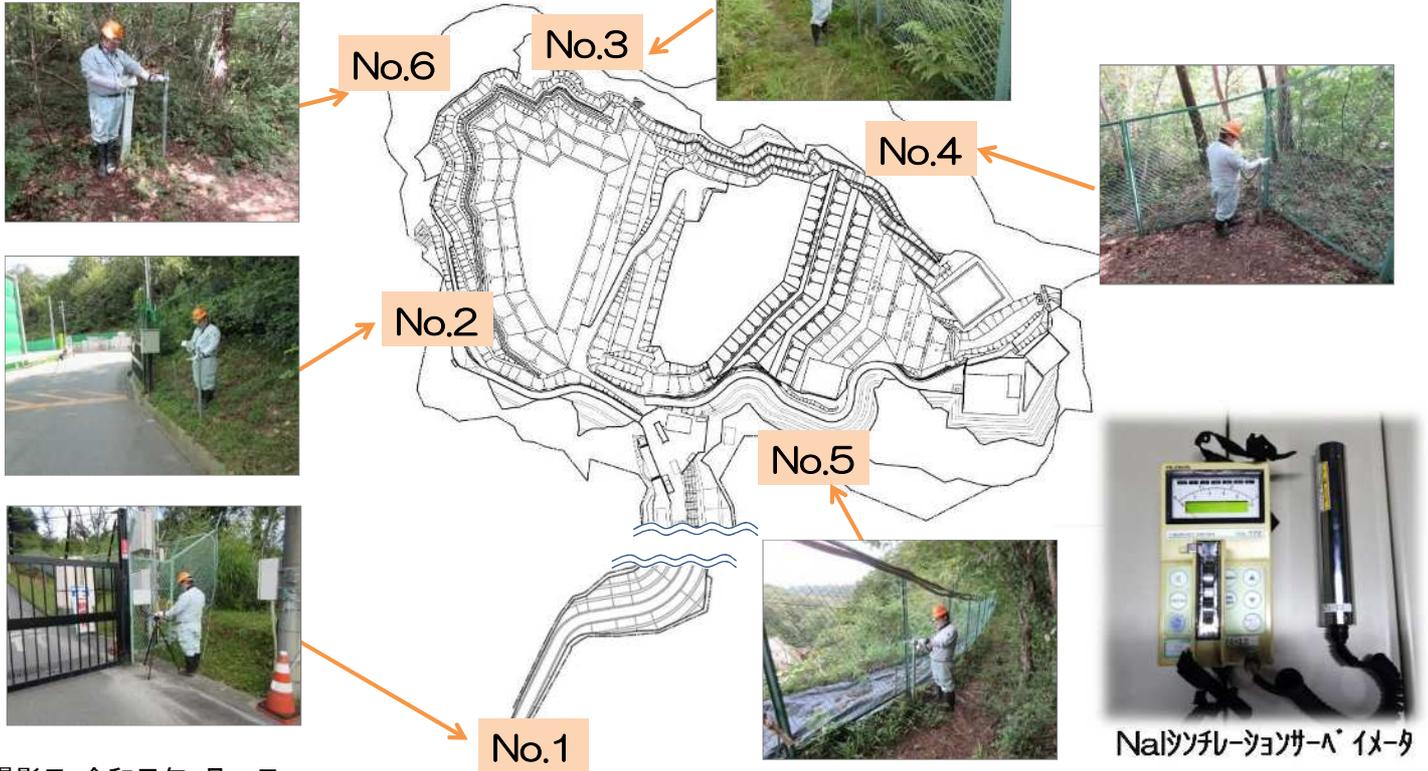


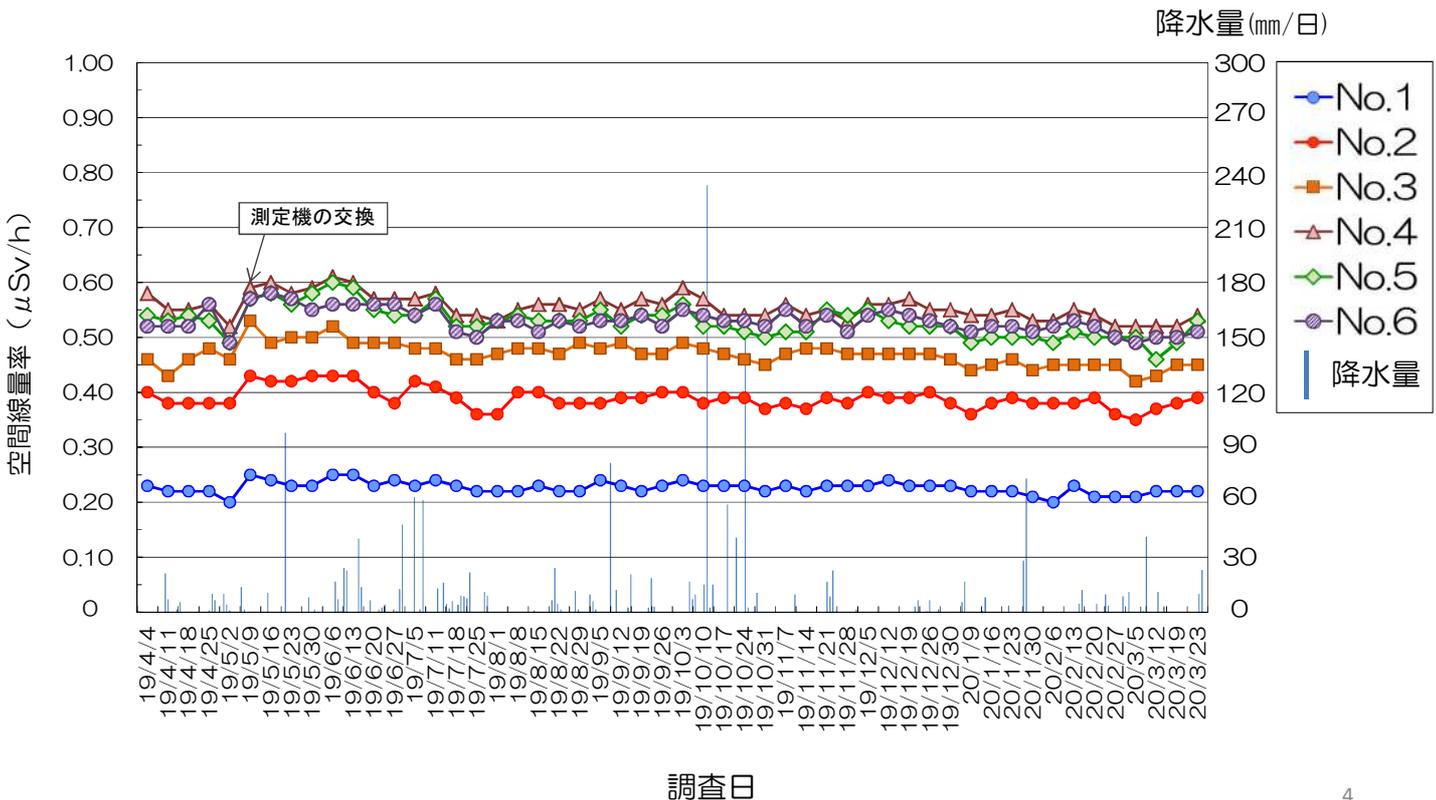
モニタリング調査結果について (平成31年4月～令和2年3月)

資料2-1

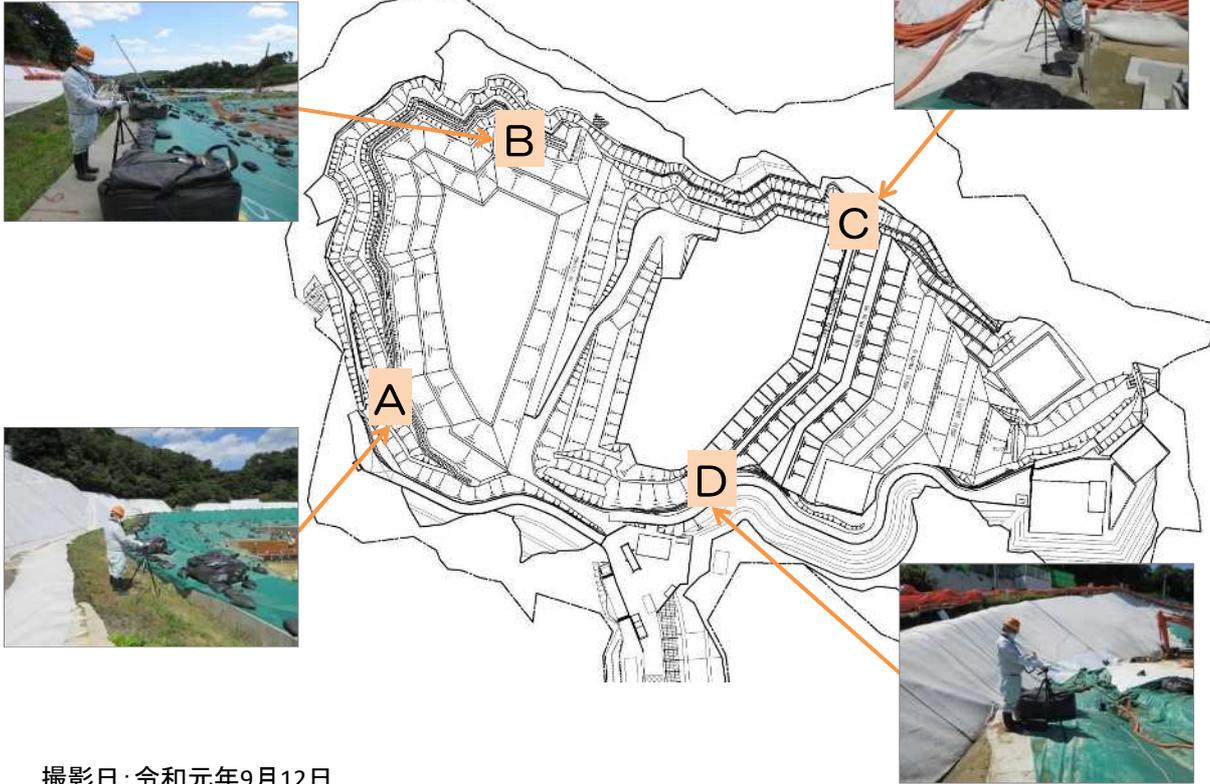
敷地境界-測定地点



敷地境界-測定結果

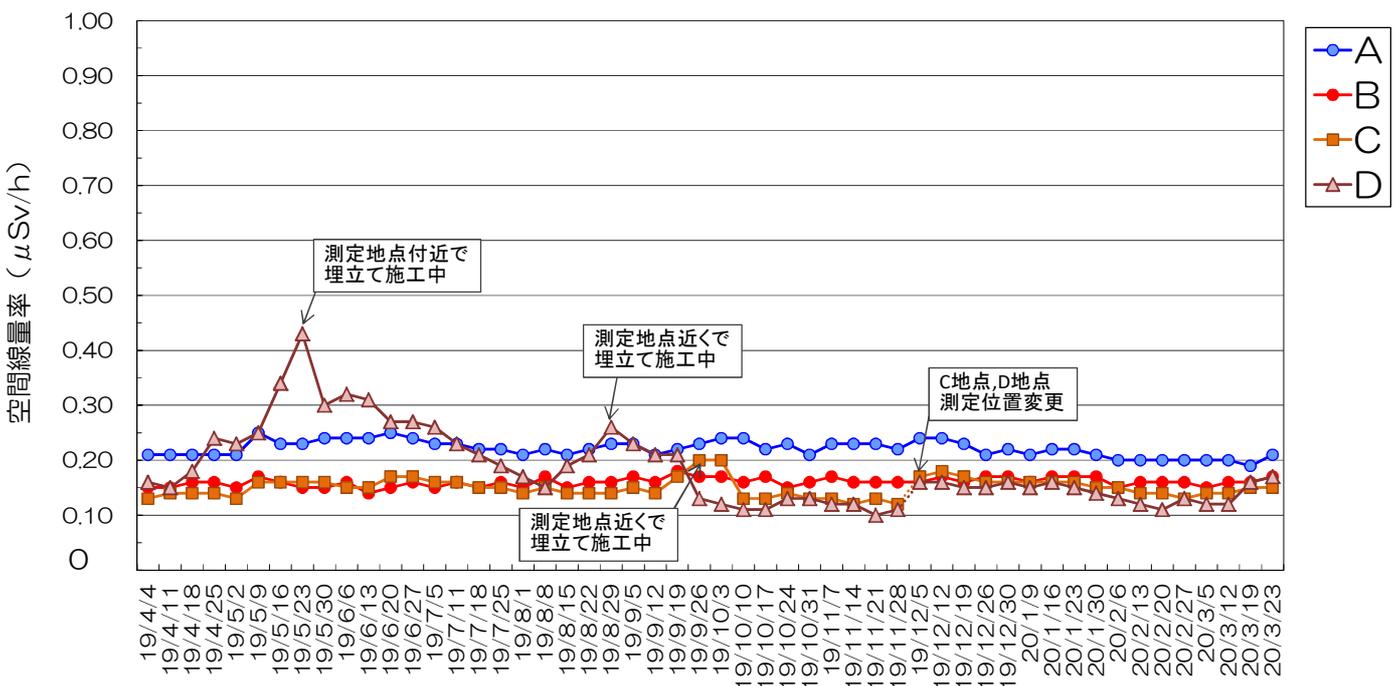


埋立地周囲-測定地点



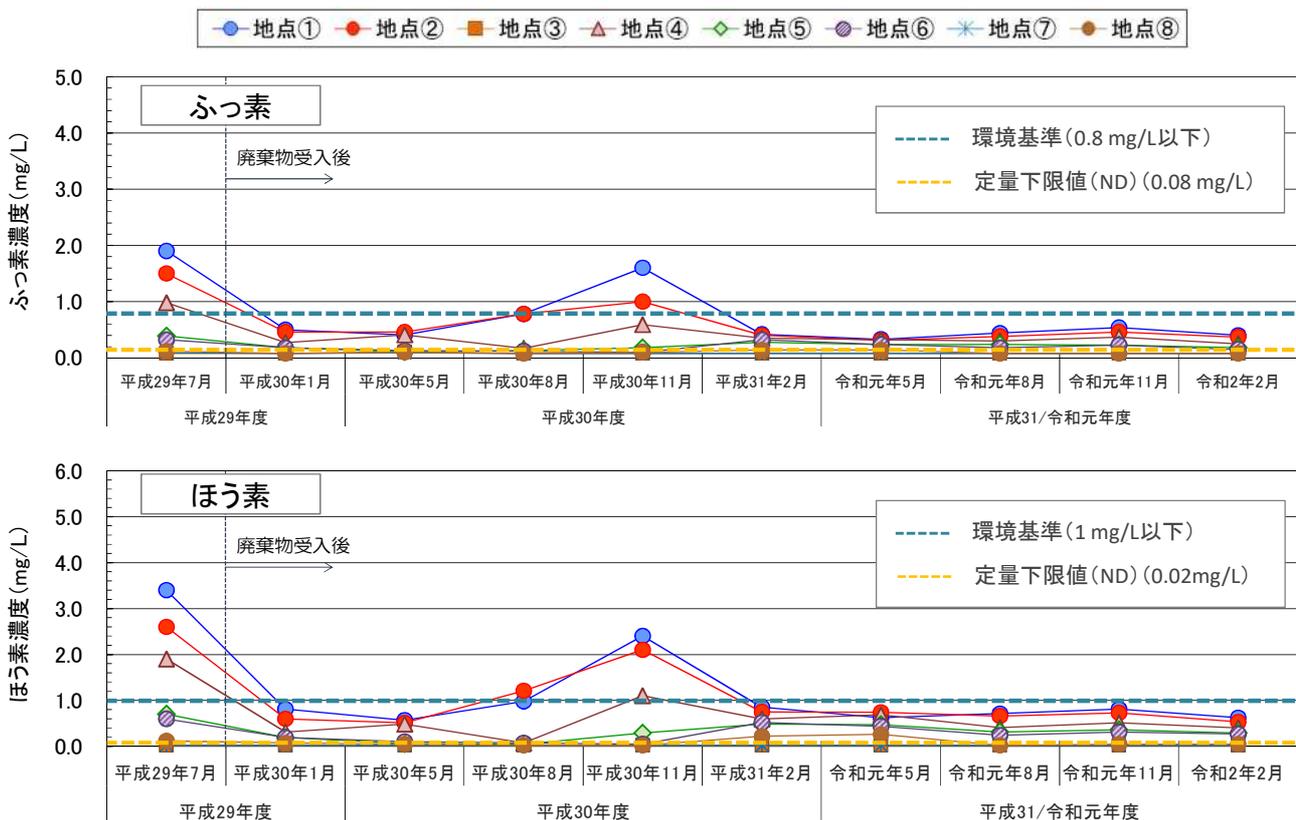
撮影日: 令和元年9月12日

埋立地周囲-測定結果

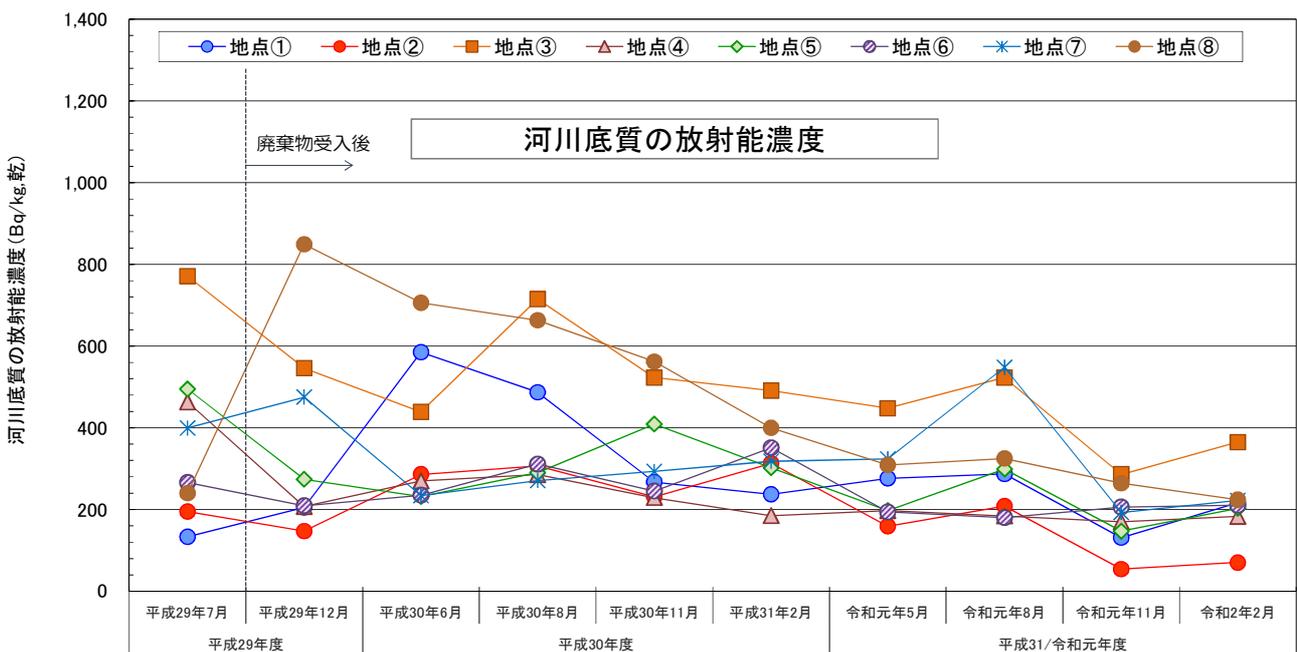


調査日

※C地点及びD地点については、7段目土堰堤の築堤に伴って平成31年4月4日から、8段目土堰堤の築堤に伴って令和元年12月5日より測定位置を変更した。



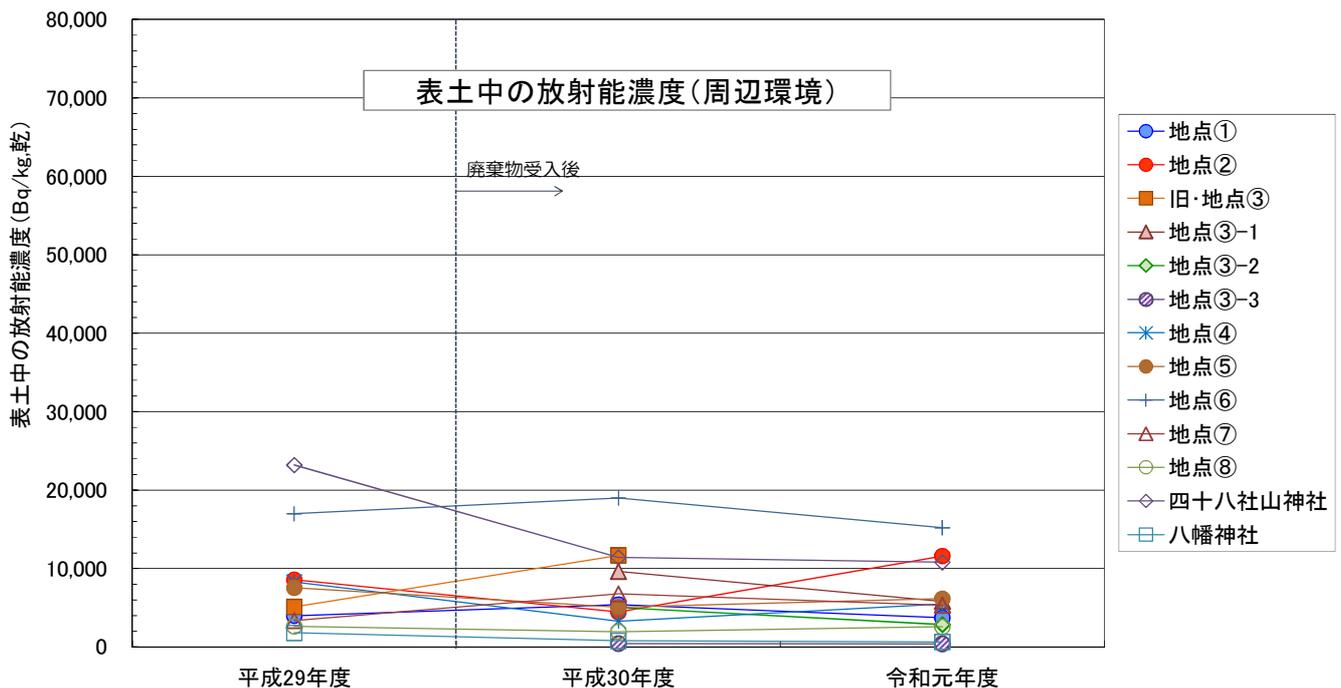
調査地点



調査地点(周辺環境)

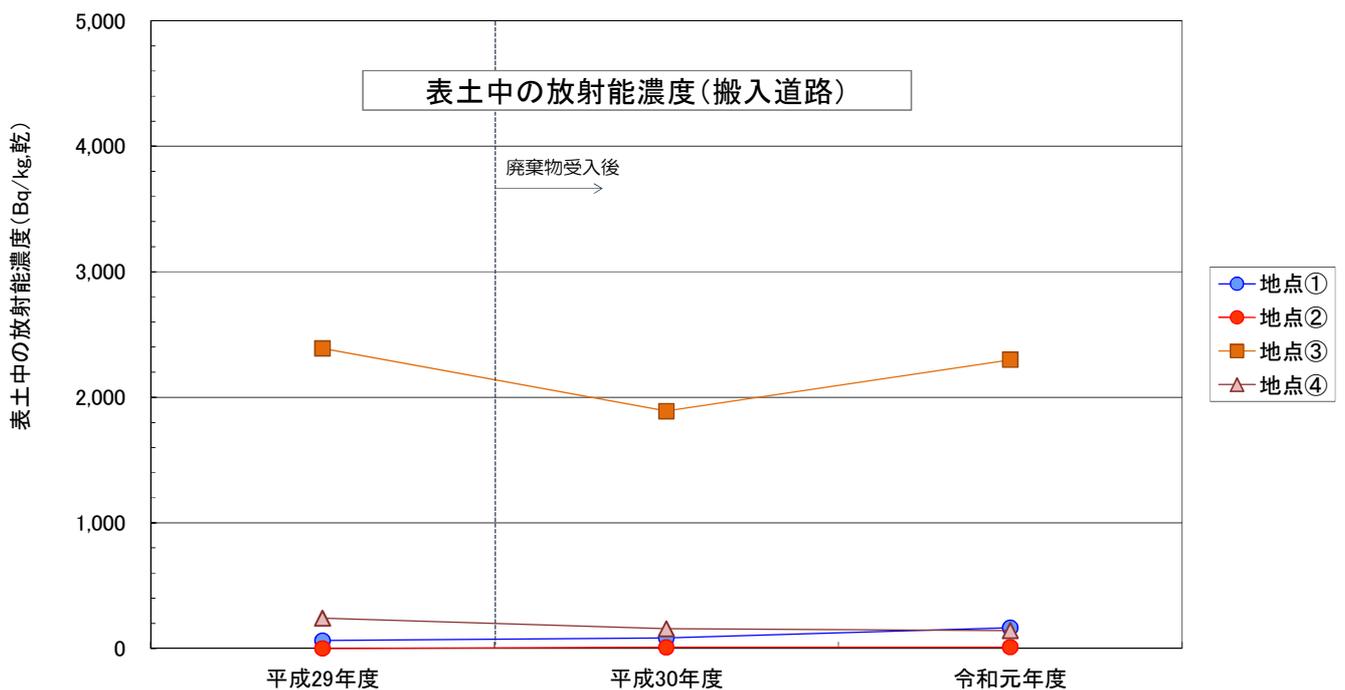


注) 地点③は、令和元年5月に旧・地点③(河川水調査地点付近)から地点③-1～③-3(モニタリングフィールド)に変更した。



注) 地点③は、令和元年5月に旧・地点③(河川水調査地点付近)から地点③-1～地点③-3(モニタリングフィールド)に変更した。

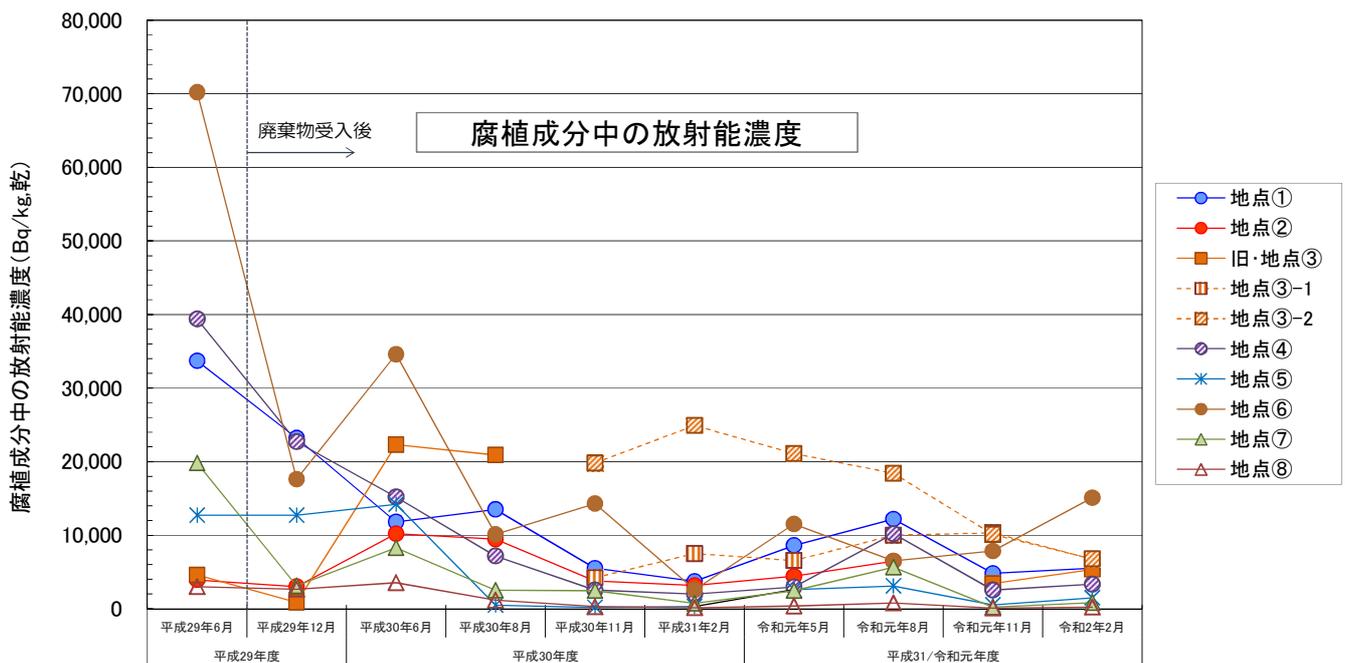
調査地点(搬入道路沿道)



調査地点



注) 地点③は、令和元年5月に旧・地点③(河川水調査地点付近)から地点③-1及び地点③-2(モニタリングフィールド)に変更した。¹⁷
 地点⑤は、令和元年5月に紅葉川南側から北側へ移動した。



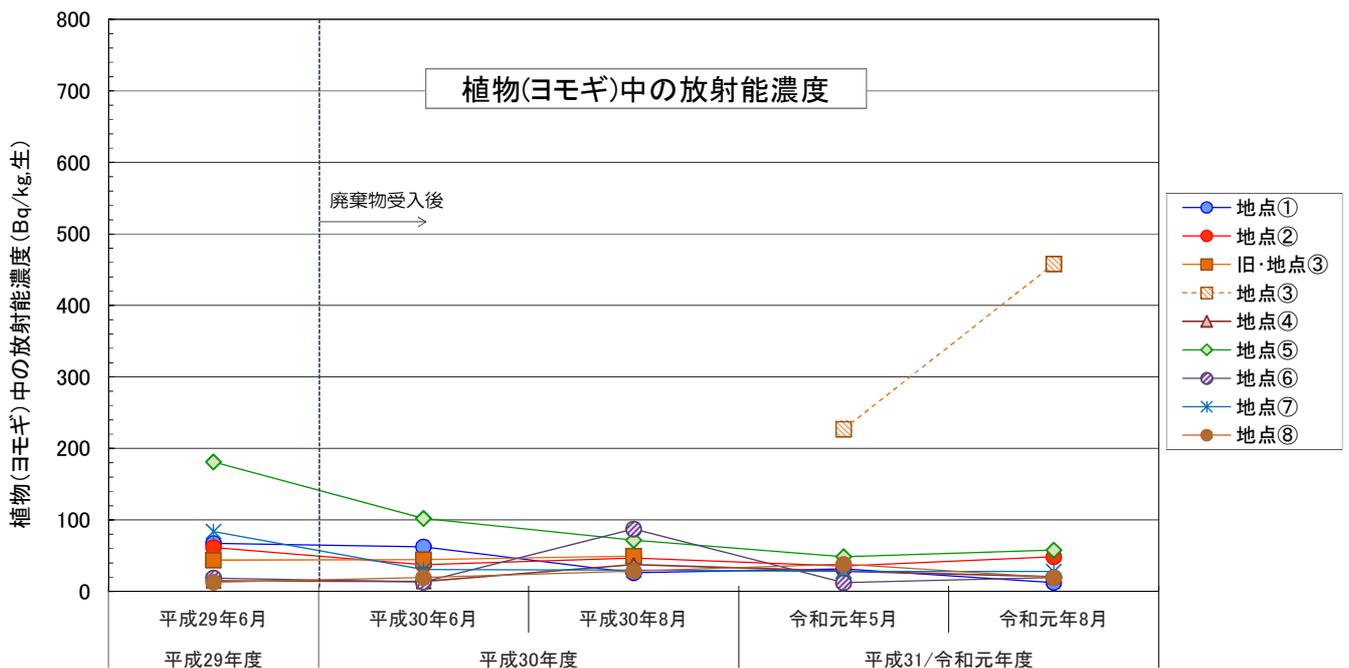
注) 地点③は、令和元年5月に旧・地点③(河川水調査地点付近)から地点③-1及び地点③-2(モニタリングフィールド)に変更した。
 地点⑤は、令和元年5月に紅葉川南側から北側へ移動した。

調査地点

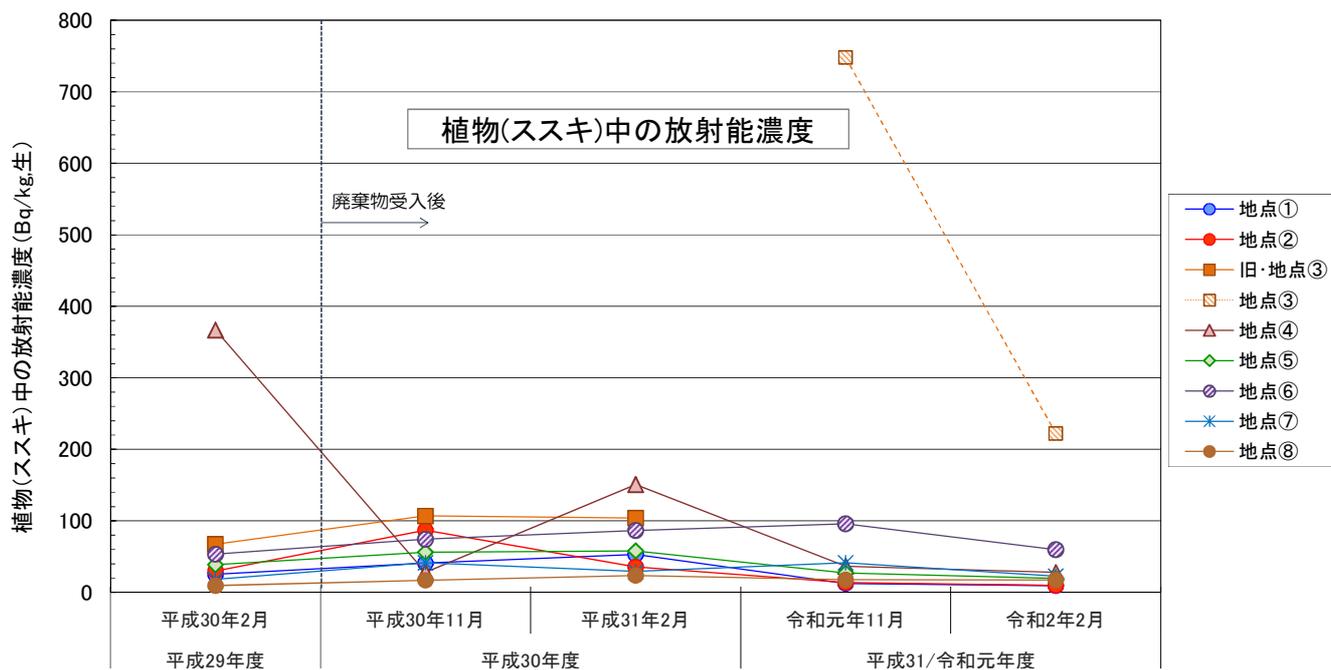


注) 地点③は、令和元年5月に旧・地点③(河川水調査地点付近)から地点③(モニタリングフィールド)に変更した。

植物(ヨモギ)中の放射能濃度(Cs-134,Cs-137)



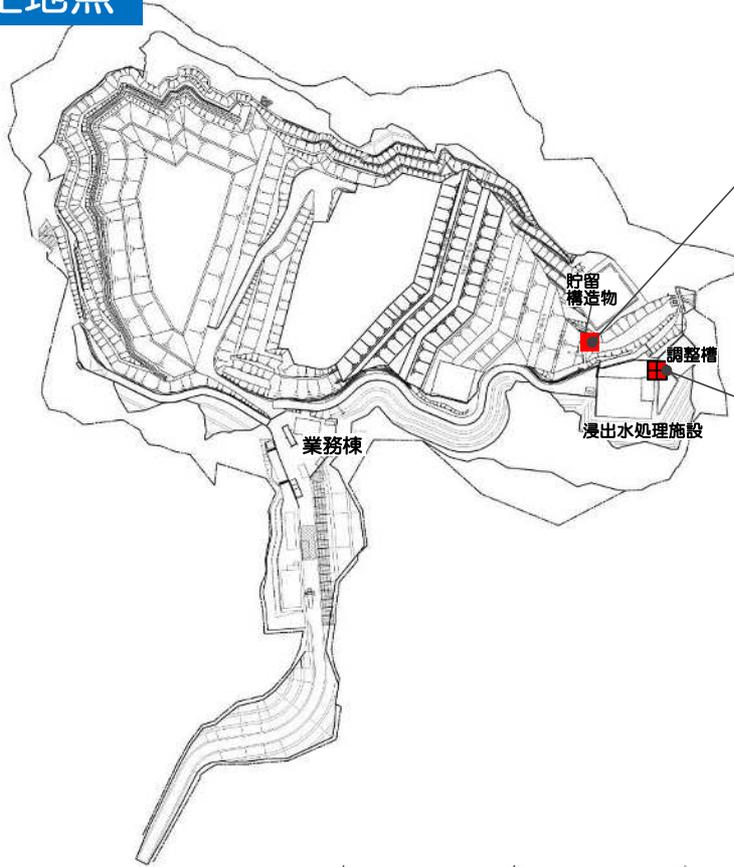
注) 地点③は、令和元年5月に旧・地点③(河川水調査地点付近)から地点③(モニタリングフィールド)に変更した。



注) 地点③は、令和元年11月に旧・地点③(河川水調査地点付近)から地点③(モニタリングフィールド)に変更した。

(空白ページ)

測定地点



地下水採取地点

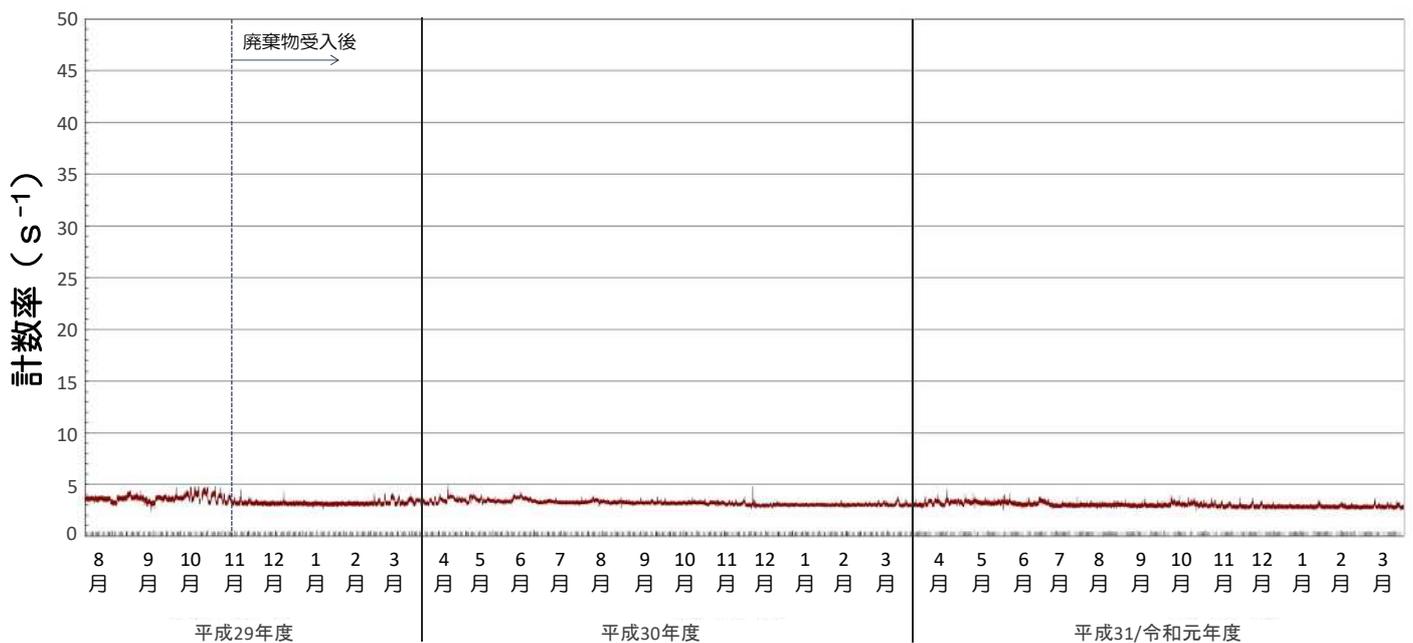


ユニットハウス



測定装置

測定結果



※検出値は、検出器（NaI）が周辺環境からの γ 線を検出しているもので、地下水中の放射性セシウムの存在を示すものではない。

測定地点

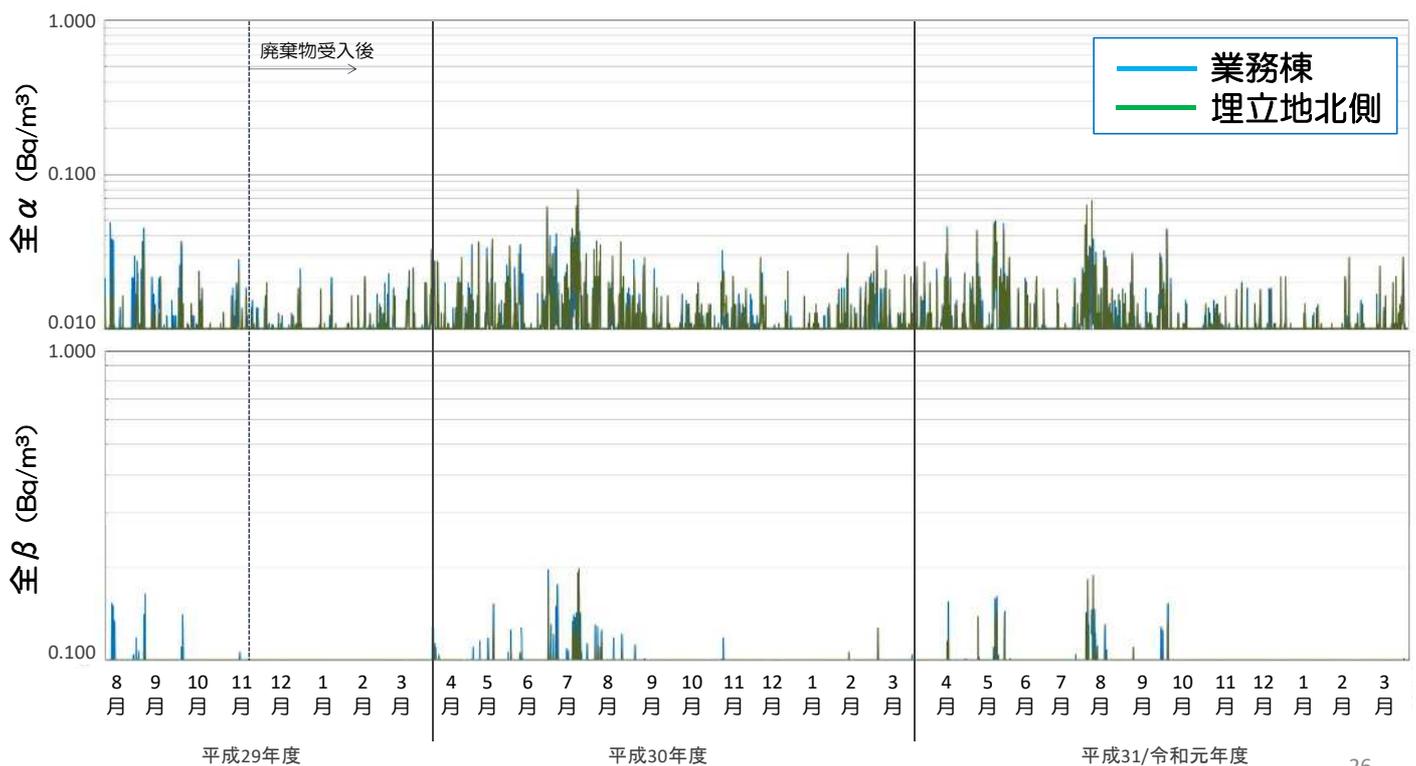


埋立地北側（局舎外観）

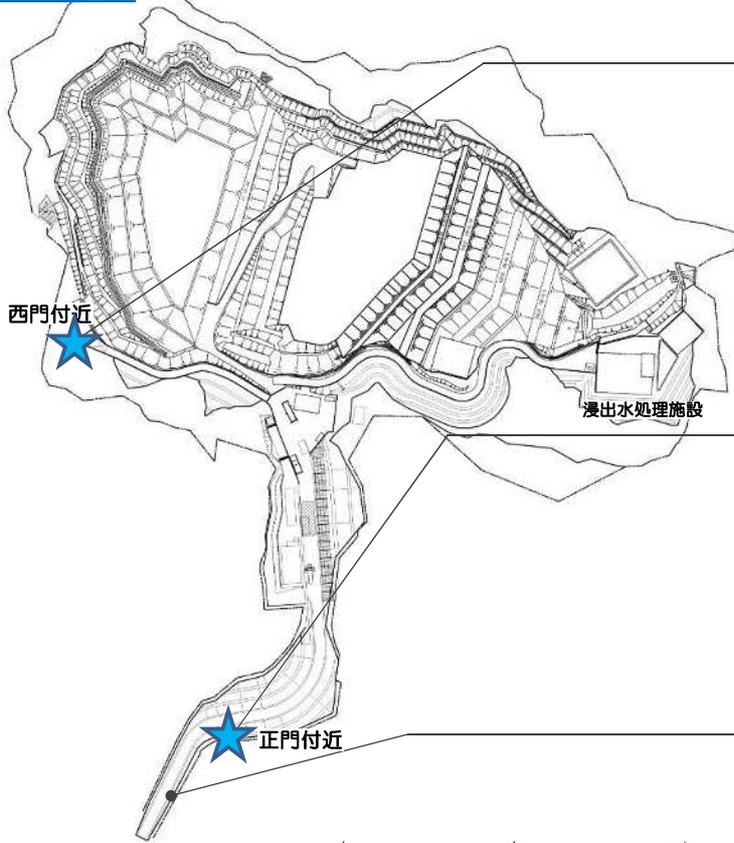


業務棟の測定装置

測定結果



測定地点



西門付近測定装置



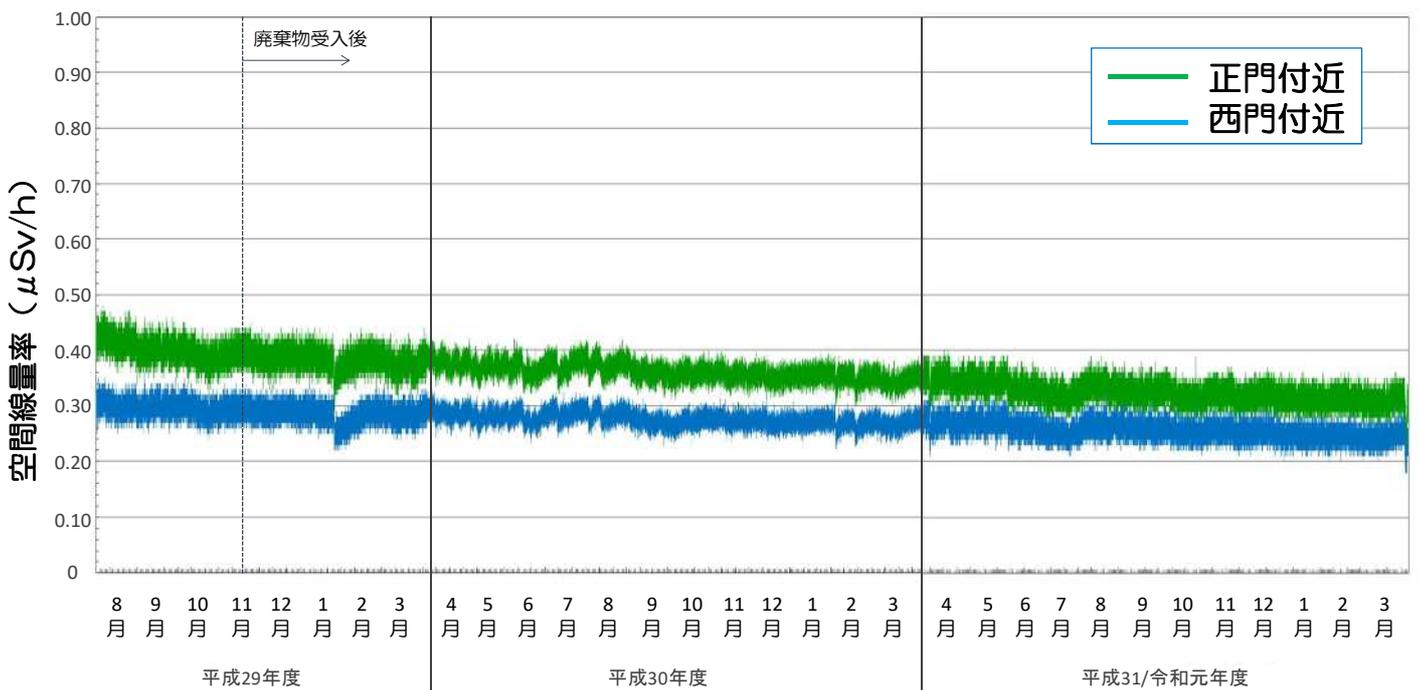
正門付近測定装置



正門付近での表示

27

測定結果



環境モニタリングの結果について

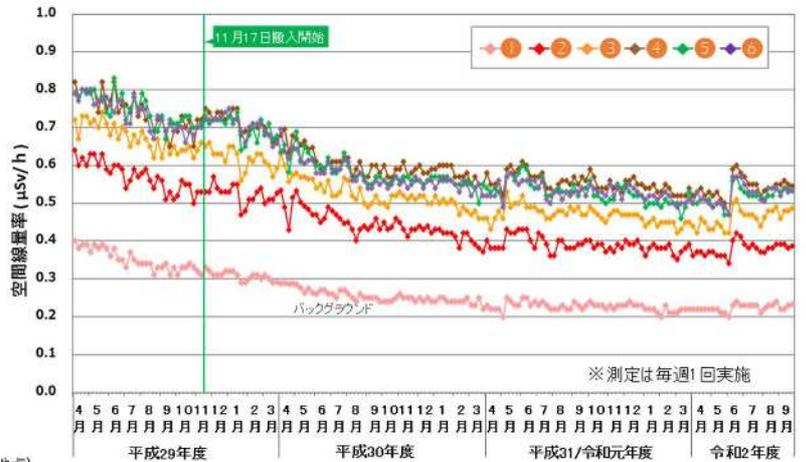
モニタリング計測箇所



- ★ 敷地境界の空間線量率 (6地点)
(★バックグラウンド1地点を含む)
- ★ 埋立地周囲の空間線量率 (4地点)
- ★ 空間線量率 (モニタリングポストによる測定)
- 地下水水質 (地下水集排水管) (1地点)
- 浸出水原水水質 (1地点)
- 処理水水質 (1地点)
- 放流水水質 (1地点)
- 悪臭 (2地点)
- 埋立ガス (2地点)
- 騒音・振動 (1地点)
- ◆ 大気中放射能濃度 (5地点)
- 雨水中放射能濃度 (2地点)
- 植物 (松葉) 中の放射能濃度 (3地点)
- 地下水中放射能濃度 (連続測定)
- ◆ 大気中放射能濃度 (連続測定)
- 河川水等の放射能濃度 (8地点)
- 搬入経路における放射能濃度等 (4地点)

モニタリング調査実績

ア. 敷地境界における空間線量率 (左図の①～⑥の地点)



空間線量率は、搬入開始以降も減少傾向にある。

イ. 施設下流域の河川水中の放射能濃度 (Cs-134, Cs-137) (左図の●の8地点)

調査の結果、全て検出下限値※未満だった。
※ 検出下限値 1 Bq/L

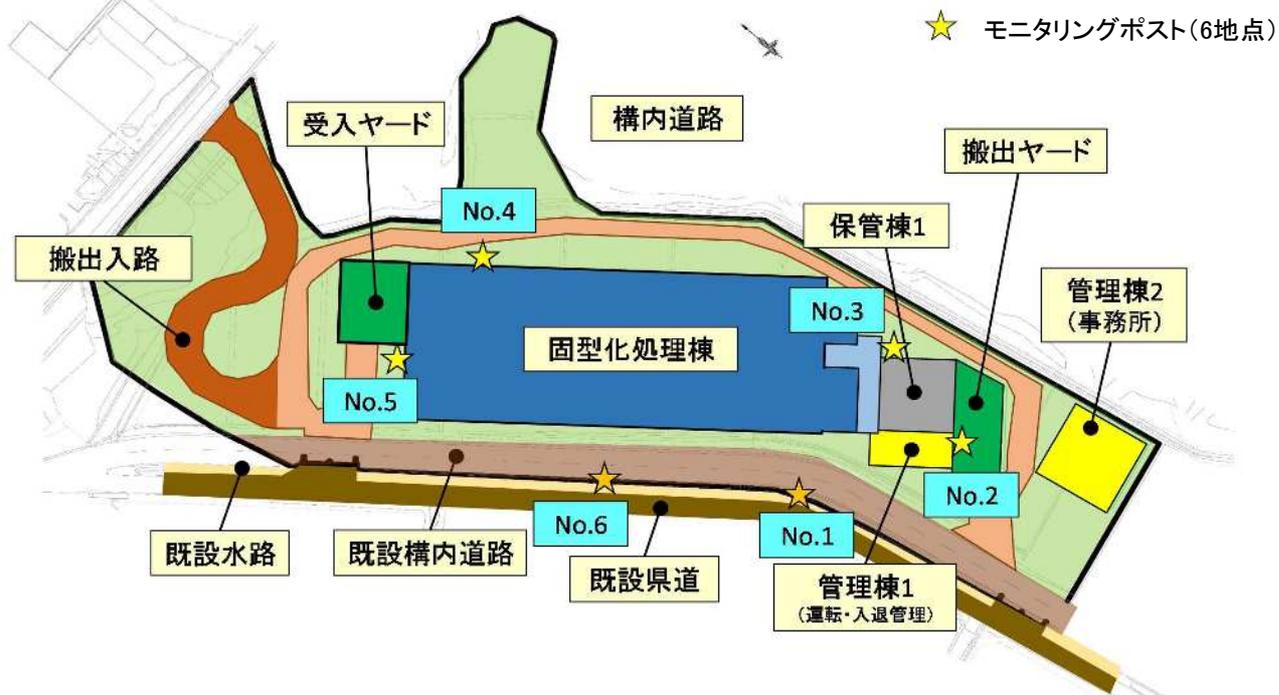
施設下流域の河川水中の放射能濃度測定は
H29/7、H30/1、H30/5、H30/8、H30/11、H31/2、R1/5、R1/8、R1/11、R2/2
の計10回実施

(空白ページ)

セメント固型化処理施設の空間線量率(連続測定)

測定地点

固型化処理施設の周囲

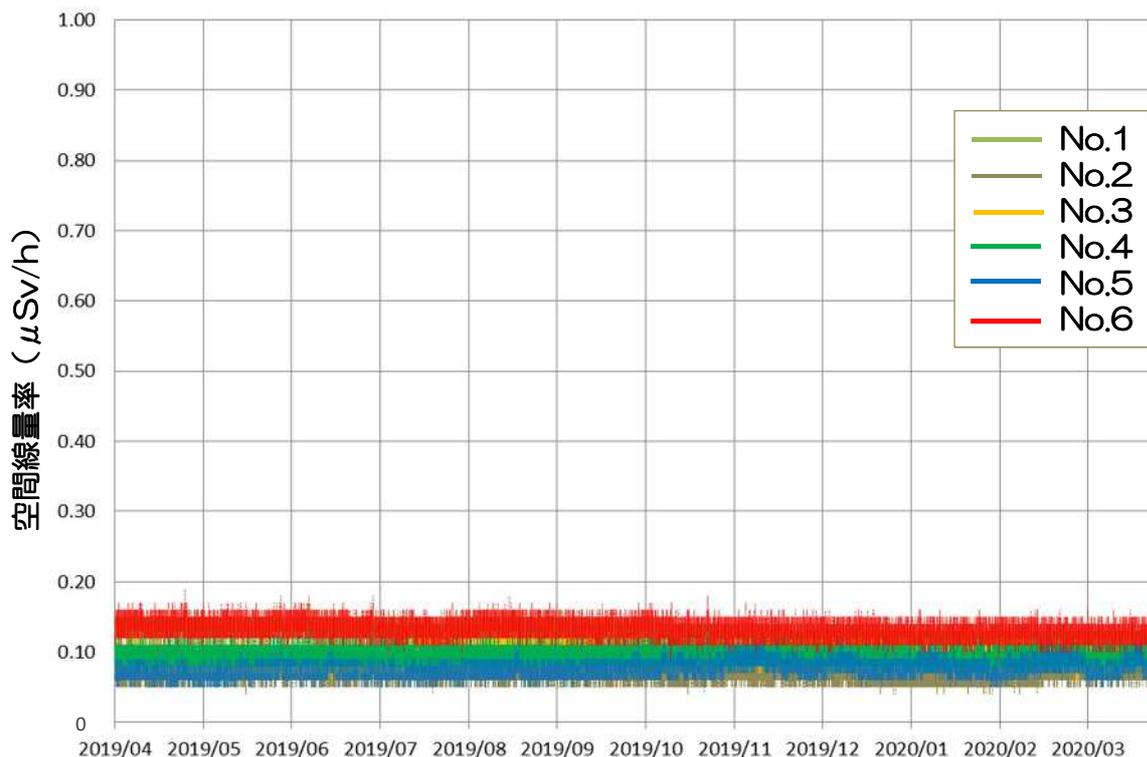


31

セメント固型化処理施設の空間線量率(連続測定)

測定結果

固型化処理施設周囲の空間線量率



32

セメント固型化処理施設の空間線量率(連続測定)

測定地点

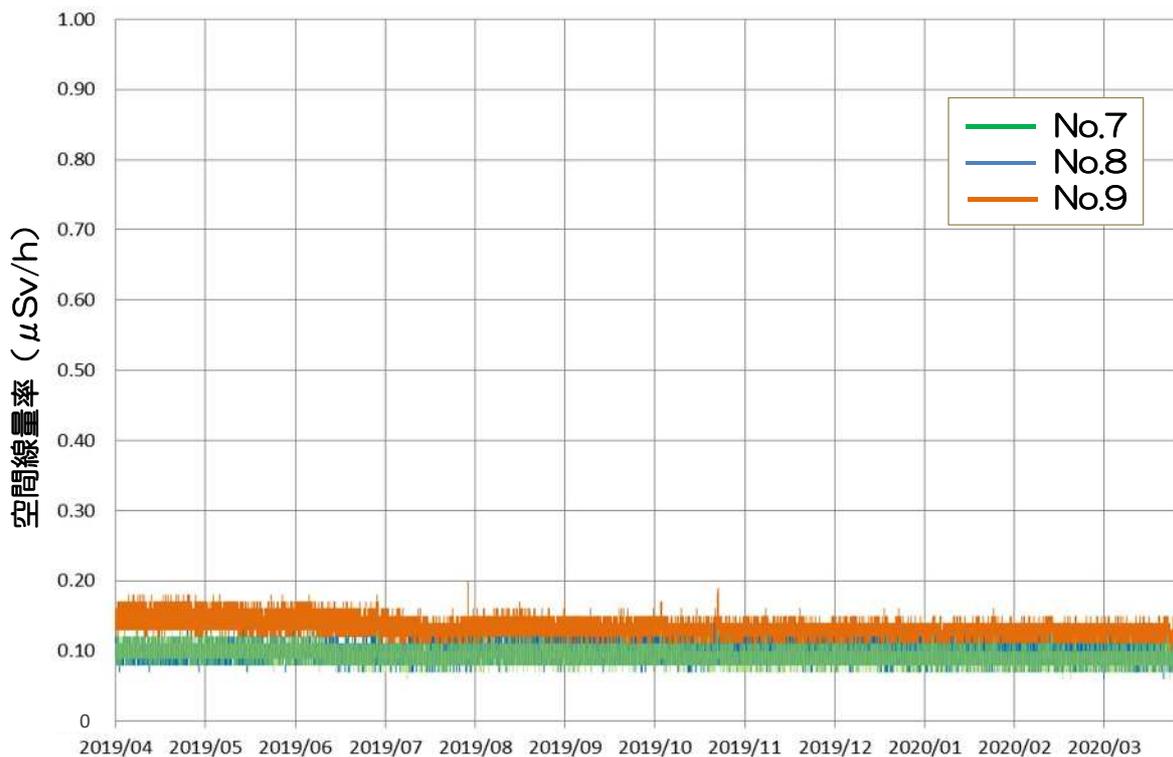


33

セメント固型化処理施設の空間線量率(連続測定)

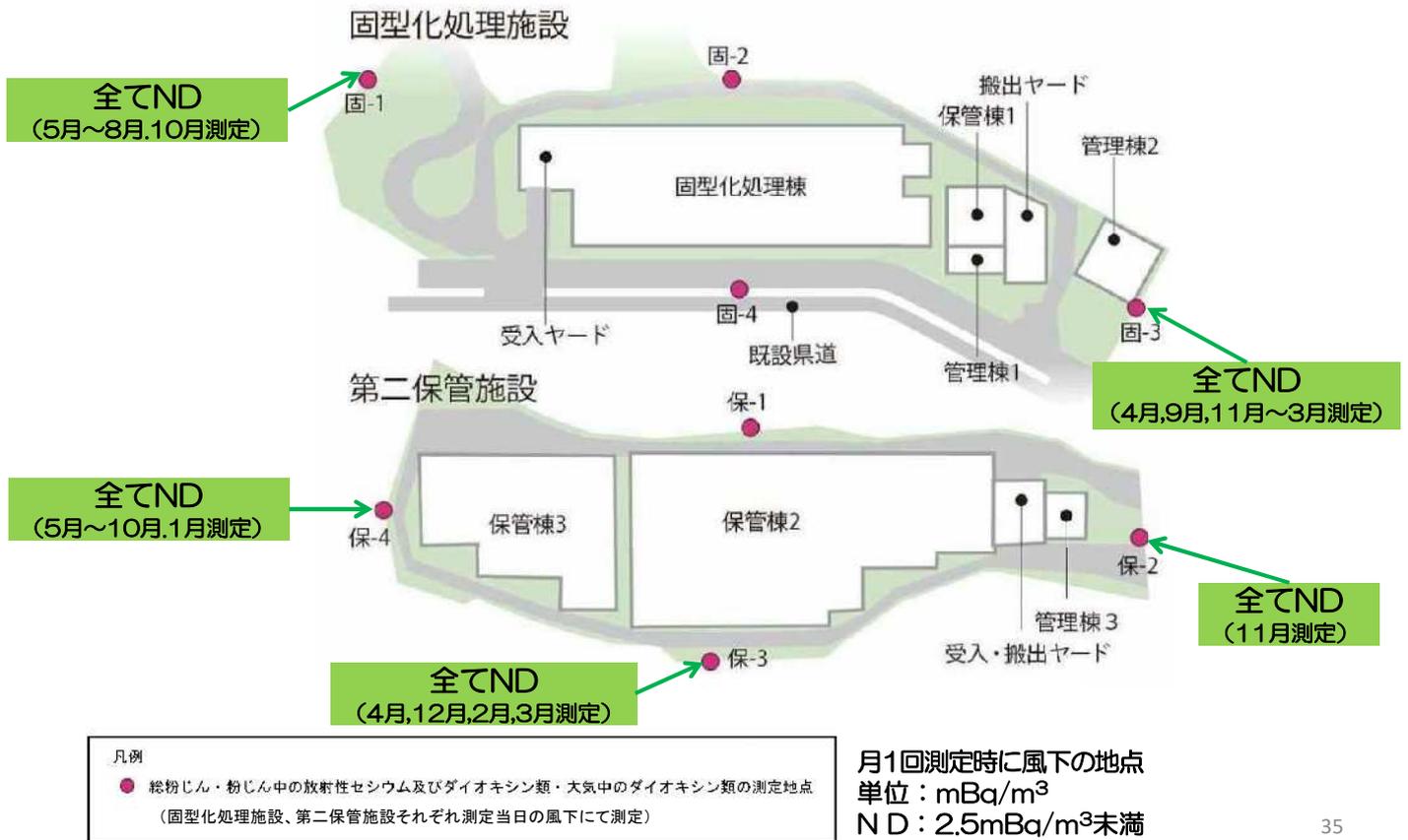
測定結果

第二保管施設周囲の空間線量率



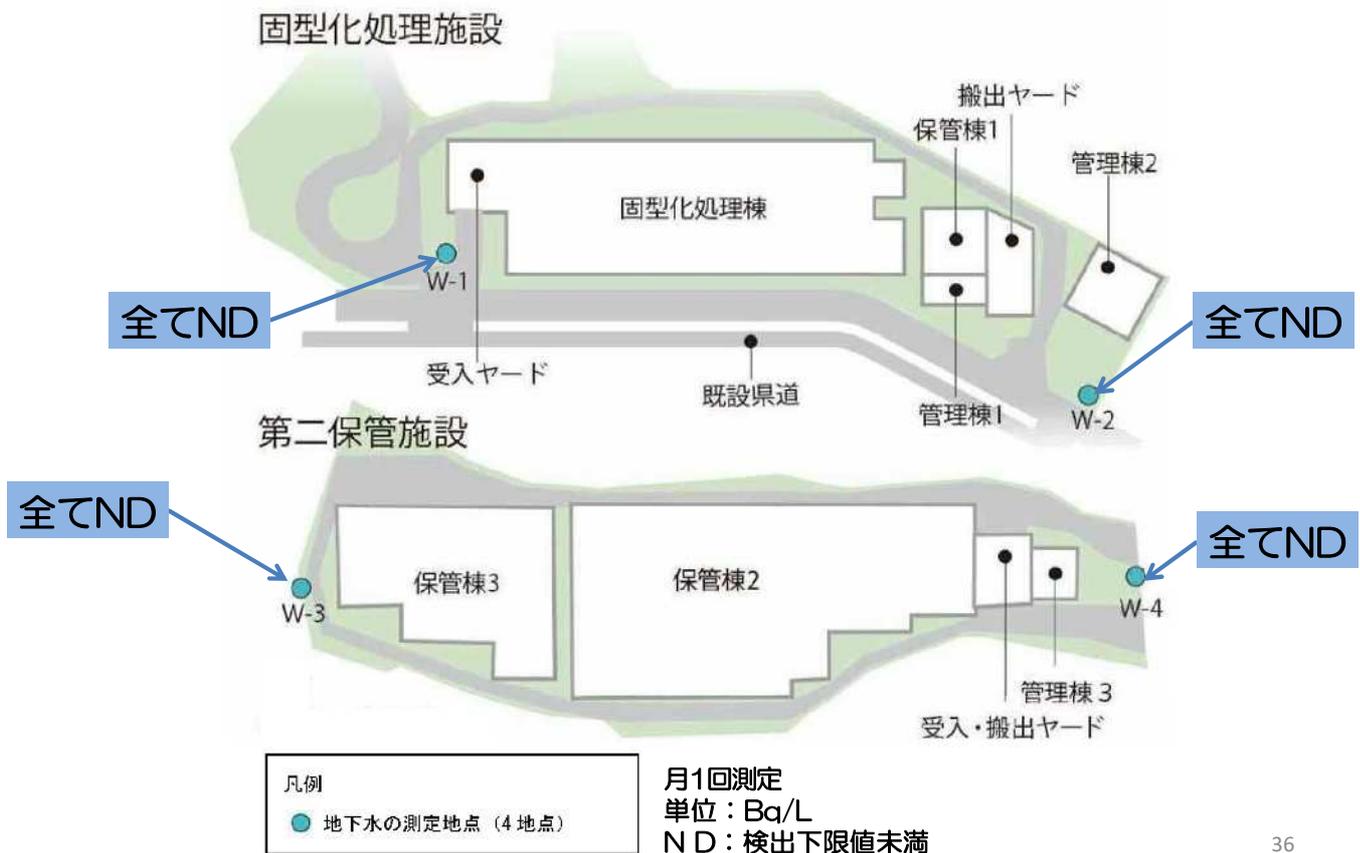
34

セメント固型化処理施設の大気(大気浮遊じん)中放射能濃度(Cs-134,Cs-137)



35

セメント固型化処理施設の地下水中放射能濃度(Cs-134,Cs-137)



36