

ダイオキシン類調査 調査結果

(1) 環境大気 調査地点：No. 1 2B排水処理施設脇 単位：pg-TEQ/m³

対象	夏季 令和元年8月22日 ～8月29日	冬季 令和2年1月23日 ～1月30日	環境基準
PCDDs+PCDFs	0.0095	0.018	-
DL-PCBs	0.0019	0.0016	-
ダイオキシン類	0.011	0.019	0.6 以下

調査地点：No. 2 5B排水処理施設脇 単位：pg-TEQ/m³

対象	夏季 令和元年8月22日 ～8月29日	冬季 令和2年1月23日 ～1月30日	環境基準
PCDDs+PCDFs	0.0085	0.016	-
DL-PCBs	0.0015	0.0017	-
ダイオキシン類	0.010	0.018	0.6 以下

(2) ①排水 調査日：令和元年8月7日 単位：pg-TEQ/L

対象	2B排水処理施設 流入水	2B排水処理施設 放流水	5B排水処理施設 流入水	5B排水処理施設 放流水	排出基準
PCDDs+PCDFs	0.00048	0	0.00021	0	-
DL-PCBs	0.00034	0.000015	0.00010	0.000033	-
ダイオキシン類	0.00082	0.000015	0.00031	0.000033	10

(2) ②環境水 調査日：令和元年8月7日 単位：pg-TEQ/L

対象	海水No. 1 (F護岸近傍 表層)	海水No. 2 (F護岸沖 表層)	海水No. 3 (G護岸近傍 表層)	海水No. 4 (G護岸沖 表層)	環境基準
PCDDs+PCDFs	0.018	0.020	0.020	0.020	-
DL-PCBs	0.0035	0.0010	0.0010	0.00098	-
ダイオキシン類	0.022	0.021	0.021	0.021	1 以下

調査日：令和元年8月7日 単位：pg-TEQ/L

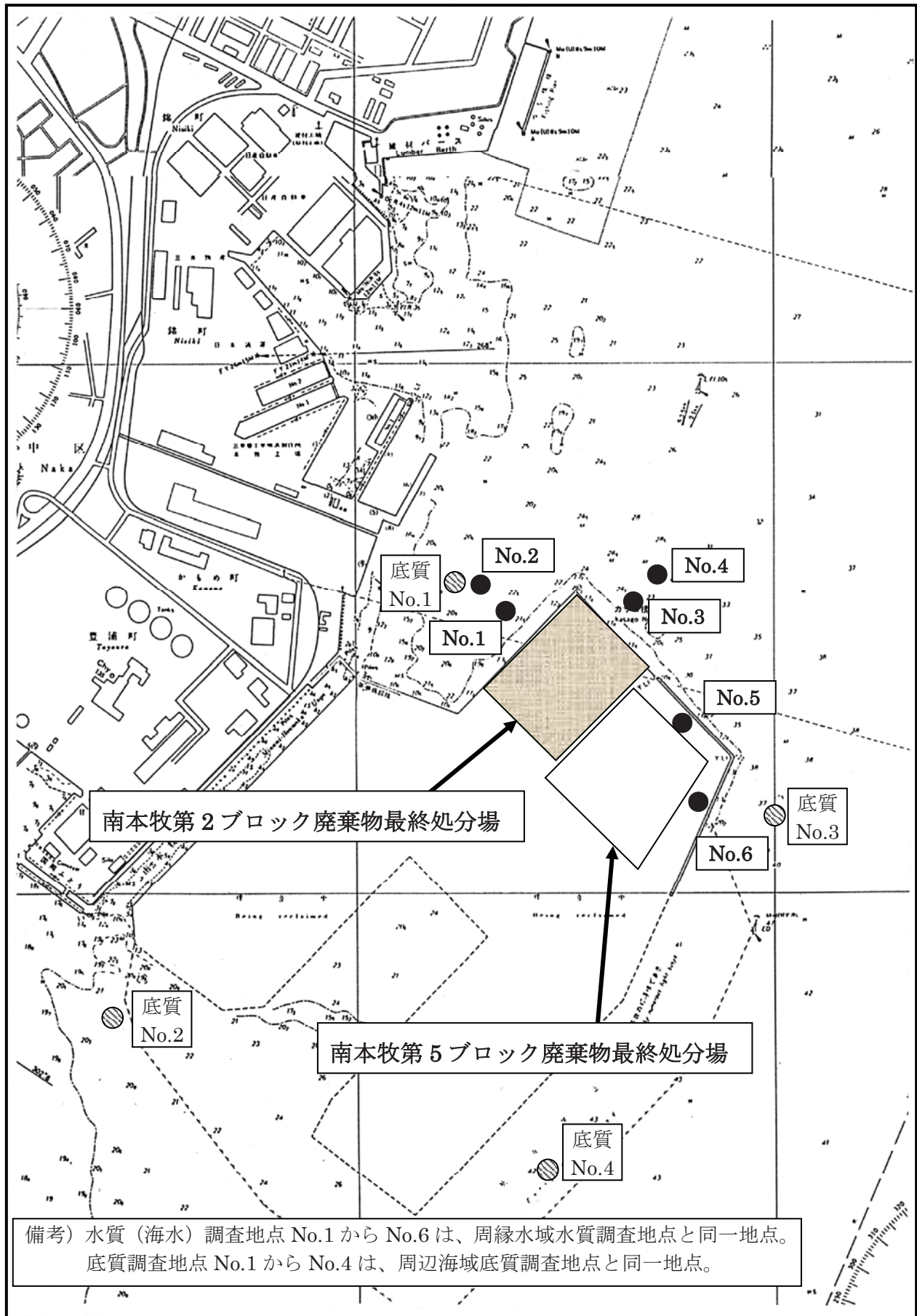
対象	海水No. 5 (H-1護岸東側 近傍表層)	海水No. 6 (H-1護岸南側 近傍表層)	環境基準
PCDDs+PCDFs	0.016	0.015	-
DL-PCBs	0.00099	0.00093	-
ダイオキシン類	0.017	0.016	1 以下

(3) 底質 調査日：令和元年8月7日 単位：pg-TEQ/g

対象	底質No. 1 (F護岸・処分地 北側)	底質No. 2 (埠頭西側)	底質No. 3 (第5ブロック 東側)	底質No. 4 (埠頭南側)	環境基準
PCDDs+PCDFs	8.4	2.7	11	9.9	-
DL-PCBs	1.1	0.32	0.86	0.82	-
ダイオキシン類	9.5	3.0	11	11	150 以下

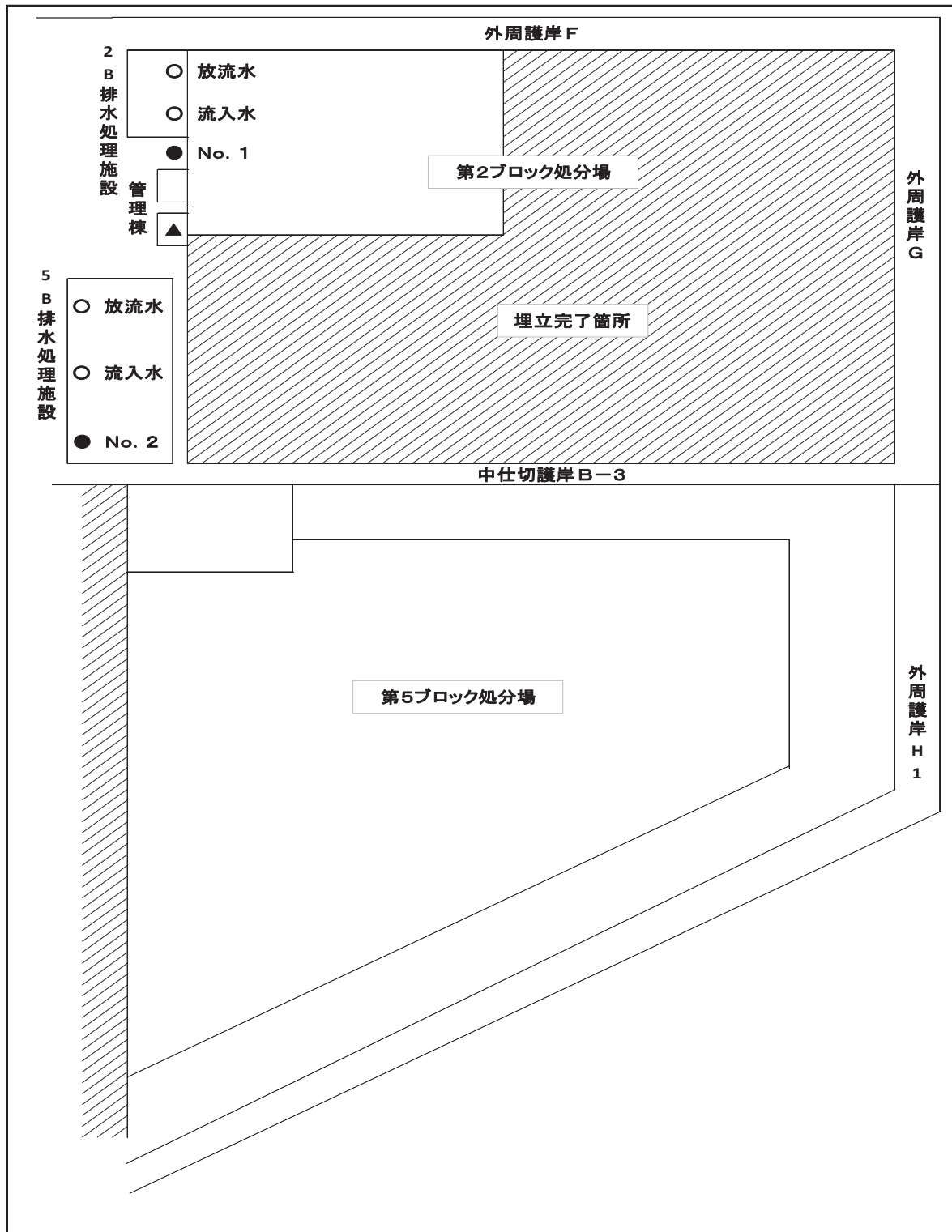
南本牧廃棄物最終処分場における大気、埋立護岸周縁水域の海水と底質のダイオキシン類濃度は、いずれも環境基準を下回りました。

また、排水処理施設放流水のダイオキシン類濃度も排出基準を下回りました。



備考) 水質 (海水) 調査地点 No.1 から No.6 は、周縁水域水質調査地点と同一地点。
 底質調査地点 No.1 から No.4 は、周辺海域底質調査地点と同一地点。

ダイオキシン類調査地点図 [環境水、底質]



項目	記号
大気質	●
排水処理施設流入水	○
排水処理施設放流水	○
風向風速計	▲

ダイオキシン類調査地点図 [大気質・水質調査 (排水)]