

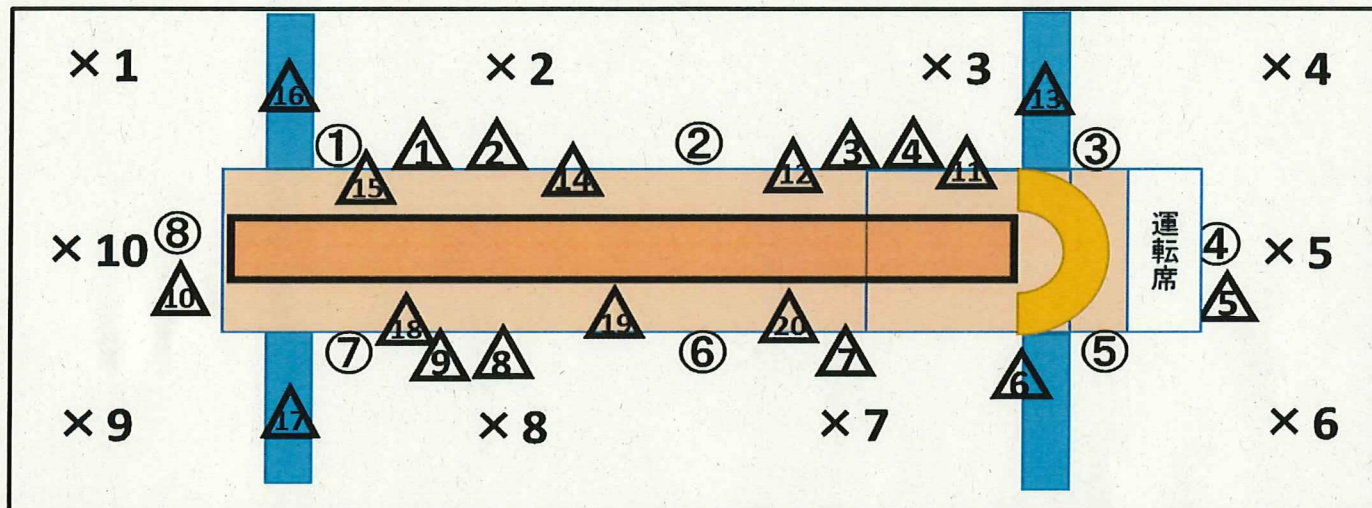
# 放射線サーベイ記録

測定目的	4号機海側 大型クレーン周辺サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	4号機海側	測定者	
測定日時	2019/4/4 9:40 ~ 10:30	測定器	F1-ICW-393 F1-GMAD-337 (30.5%)

△：スミア測定箇所 ○：表面線量率 (mSv/h) ×：線量率測定箇所 (mSv/h)



※ 作業安全上、手の届く範囲で試料採取および測定を実施



線量率測定結果(地表面上高さ1m)

測定箇所	測定値 (mSv/h)	備考
1	0.045	空間線量率
2	0.22	空間線量率
3	0.10	空間線量率
4	0.075	空間線量率
5	0.080	空間線量率
6	0.080	空間線量率
7	0.23	空間線量率
8	0.12	空間線量率
9	0.065	空間線量率
10	0.045	空間線量率
①	0.18	表面線量率
②	0.20	表面線量率
③	0.15	表面線量率
④	0.20	表面線量率
⑤	-	地盤陥没により測定不可
⑥	0.19	表面線量率
⑦	0.16	表面線量率
⑧	0.025	表面線量率

測定種別	単位	最大値
線量率 ( $\gamma$ )	mSv/h	0.23
表面汚染密度	Bq/cm <sup>2</sup>	1.2E+03

スミア測定結果

BG(cpm)	換算定数(Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm)	検出限界値(Bq/cm <sup>2</sup> )
80	1.37E-02	9.4E-01

測定箇所	測定値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	備考
△1	5000	6.7E+01	タイヤハウス内
△2	32000	4.4E+02	タイヤハウス内
△3	4500	6.1E+01	タイヤハウス内
△4	11000	1.5E+02	タイヤハウス内
△5	11000	1.5E+02	側面
△6	3500	4.7E+01	アウトリガー
△7	12000	1.6E+02	タイヤハウス内
△8	13000	1.8E+02	タイヤハウス内
△9	4000	5.4E+01	タイヤハウス内
△10	2200	2.9E+01	側面
△11	24000	3.3E+02	側面
△12	45000	6.2E+02	側面
△13	4500	6.1E+01	アウトリガー
△14	90000	1.2E+03	側面
△15	90000	1.2E+03	側面
△16	5000	6.7E+01	アウトリガー
△17	5000	6.7E+01	アウトリガー
△18	11000	1.5E+02	側面
△19	25000	3.4E+02	側面
△20	14000	1.9E+02	側面

承認	審査	作成