

承認	審査	作成
	2021. 4. 19	

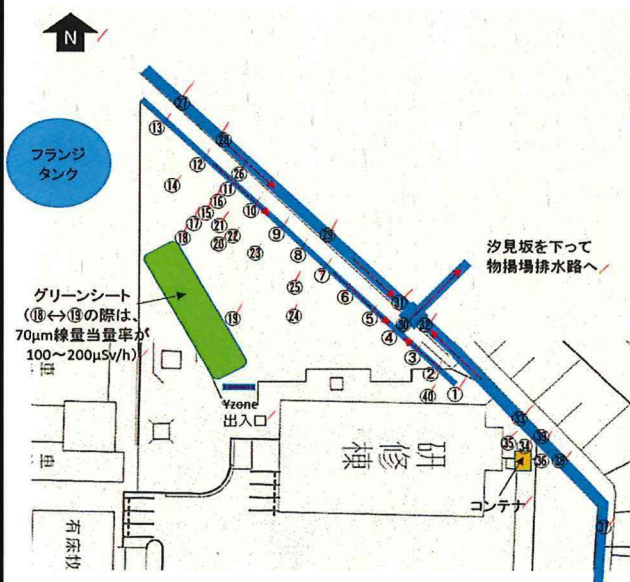
放射線サーベイ記録

作業件名	一時保管エリアW（研修棟北側）の線量調査	測定項目	■ γ ■ $\gamma + \beta$
測定場所	一時保管エリアW（研修棟北側）		□ダスト □核種分析
測定目的	一時保管エリアW（研修棟北側）周辺の汚染状況を把握するため	測定者	
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録	測定器	F1-ICWBL-99
測定日時	2021/3/22 14:00 ~ 17:00		

○：地表面線量当量率

●測定場所

●測定結果



地表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

地点	1cm線量当量率	70μm線量当量率	地表面
①	25	40	鉄板
②	20	120	コンクリ+土
③	20	30	コンクリ+土
④	15	100	コンクリ+土
⑤	20	50	コンクリ+土
⑥	40	150	草
⑦	10	70	木
⑧	10	35	コンクリ
⑨	10	350	コンクリ+土
⑩	10	250	コンクリ+土
⑪	10	1500	コンクリ+土
⑫	10	30	コンクリ
⑬	10	60	コンクリ
⑭	10	45	草
⑮	15	5000	コンクリ+土
⑯	10	1500	コンクリ+土
⑰	15	20	コンクリ
⑱	60	70	シート際
⑲	60	400	マンホール蓋
⑳	15	3000	コンクリ+土
㉑	18	1500	コンクリ+土
㉒	22	4500	コンクリ+土
㉓	20	1200	コンクリ+土
㉔	25	200	コンクリ
㉕	15	240	コンクリ
㉖	-	300	細い側溝内
㉗	-	100	側溝内
㉘	-	120	側溝内
㉙	-	100	側溝内
㉚	-	200	側溝内
㉛	-	120	側溝内
㉜	-	1000	側溝内
㉝	-	250	側溝内
㉞	-	300	コンテナ際
㉟	-	700	側溝内
㊱	-	2000	コンテナ際
㊲	-	85	側溝内
㊳	-	180	側溝内
㊴	-	250	側溝内
㊵	-	200	黒い囲いの下

承認	審査	作成
	2021.4.19	

放射線サーベイ記録

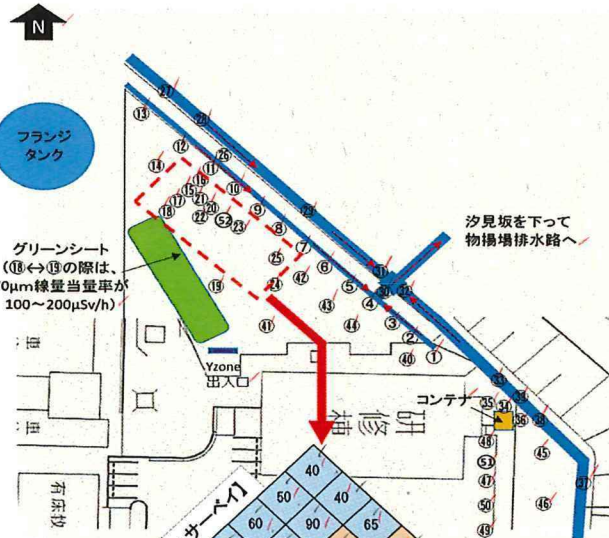
(1/2)

作業件名	一時保管エリアW（研修棟北側）の線量調査（2回目）	測定項目	■ r ■ $r+\beta$
測定場所	一時保管エリアW（研修棟北側）		□ダスト □核種分析
測定目的	一時保管エリアW（研修棟北側）周辺の汚染状況を把握するため	測定者	
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録	測定器	F1-ICWBL-99 F1-ICWBL-125
測定日時	2021/3/22 14:00 ~ 17:00 2021/3/24 14:00 ~ 17:00		

○：地表面線量当量率

●測定場所

●測定結果



地表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

地点	1cm線量当量率	70μm線量当量率	地表面
①	(25)	(40)	鉄板
②	(20)	(120)	コンクリ+土
③	(20)	(30)	コンクリ+土
④	(15)	(100)	コンクリ+土
⑤	(20)	(50)	コンクリ+土
⑥	(40)	(150)	草
⑦	(10)	(70)	木
⑧	(10)	(35)	コンクリ
⑨	(10)	(350)	コンクリ+土
⑩	(10)	(250)	コンクリ+土
⑪	(10)	(1500)	コンクリ+土
⑫	(10)	(30)	コンクリ
⑬	(10)	(60)	コンクリ
⑭	(10)	(45)	草
⑮	17 (15)	13000 (5000)	コンクリ+土
⑯	(10)	3000 (1500)	コンクリ+土
⑰	(15)	(20)	コンクリ
⑱	(60)	(70)	シート隠
⑲	(60)	(400)	マンホール蓋
⑳	18 (22)	4500 (4500)	コンクリ+土
㉑	12 (18)	850 (1500)	コンクリ+土
㉒	17 (15)	3000 (3000)	コンクリ+土
㉓	(20)	(1200)	コンクリ+土
㉔	(25)	(200)	コンクリ
㉕	(15)	(240)	コンクリ
㉖	-	(300)	細い側溝内
㉗	-	(100)	側溝内
㉘	-	(120)	側溝内
㉙	-	(100)	側溝内
㉚	-	(200)	側溝内
㉛	-	(120)	側溝内
㉜	-	(1000)	側溝内
㉝	-	(250)	側溝内
㉞	-	(300)	コンテナ際
㉟	-	(700)	側溝内
㊱	-	(2000)	コンテナ際
㊲	-	(85)	側溝内
㊳	-	(180)	側溝内
㊴	-	(250)	側溝内
㊵	-	(200)	黒い囲いの下
㊶	10	15	コンクリ
㊷	8	170	コンクリ+砂
㊸	7	55	コンクリ
㊹	10	25	コンクリ
㊺	13	40	コンクリ+砂
㊻	15	20	コンクリ
㊼	140	1100	側溝内
㊽	20	110	側溝内
㊾	-	90	側溝内
㊿	-	300	側溝内
㏀	-	2300	側溝内
㏁	25	9000	コンクリ+土

() 内は2021年3月22日測定

※1 2021年3月22日測定データ㉔に対応

※2 2021年3月22日測定データ㉕に対応

【1mメッシュサーベイ】
70μm線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
1000~ 赤
500~1000 橙
100~500 緑
~100 青

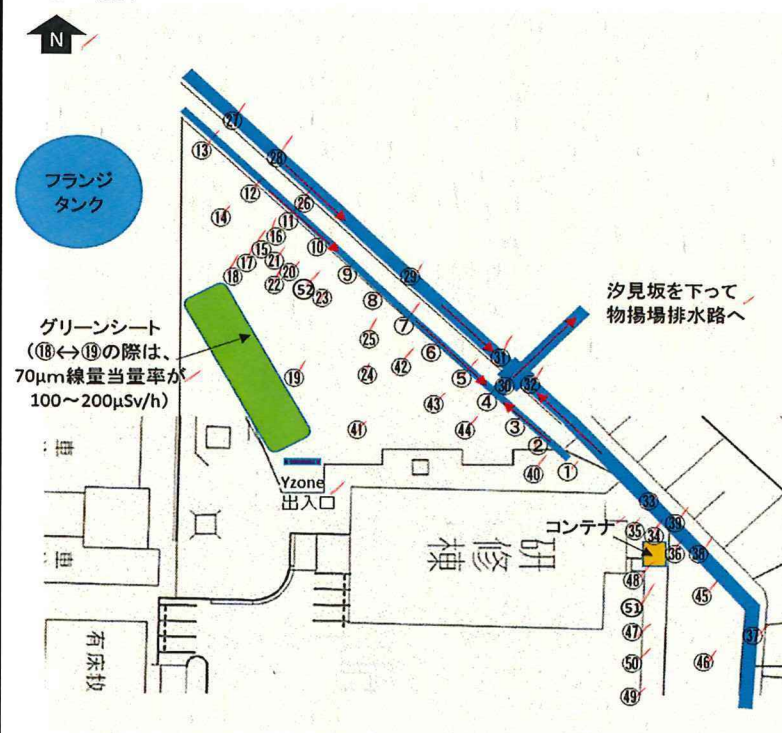
放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	一時保管エリアW（研修棟北側）の線量調査（2回目）	測定項目	■ γ ■ $\gamma + \beta$
測定場所	一時保管エリアW（研修棟北側）		□ダスト □核種分析
測定目的	一時保管エリアW（研修棟北側）周辺の汚染状況を把握するため	測定者	
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録	測定器	F1-ICWBL-99 F1-ICWBL-125
測定日時	2021/3/22 14:00 ~ 17:00 2021/3/24 14:00 ~ 17:00		

○：地表面線量当量率

●測定場所



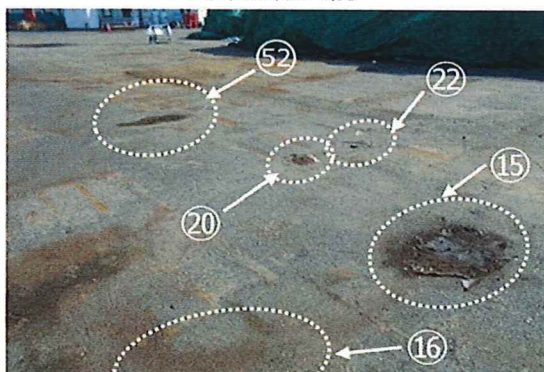
●測定結果

土（汚染源）の除去前後比較
地表面線量当量率（ $\mu\text{Sv/h}$ ）

地点	70 μm 線量当量率	
	除去前	除去後
(15)	13,000	6,500
(16)	3,000	1,300
(20)	4,500	900
(22)	3,000	800
(52)	9,000	1,000

●汚染源除去状況

汚染源除去前



汚染源除去後

