

岩手県宮古市及び大槌町災害廃棄物の空間放射線量測定結果

測定年月日 平成24年7月5日
天候 曇り
測定者 市職員、検討会委員
測定器 エネルギー補償型NaIシンチレーションサーベイメータ
(富士電機株式会社製 NHC710B1)
測定場所 廃棄物より1m離れたところで、1mの高さで測定
測定方法 30秒ごとに1回測定し、連続5回測定した平均値

;

(μ Sv/h)

単位: マイクロシーベルト毎時

測定番号	名称	時刻	地面の状況	測定値
1	宮古市ふるい下分	10:53	土	0.06~0.07
2	宮古市不燃物	10:30	土	0.05~0.07
3	宮古市漁具・漁網	9:46	土	0.06~0.07
4	宮古市バックグラウンド	11:23	土	0.06
5	大槌町可燃物(~20mm)	15:11	アスファルト	0.06
6	大槌町可燃物(~50mm)	15:04	アスファルト	0.06
7	大槌町バックグラウンド	15:35	アスファルト	0.06

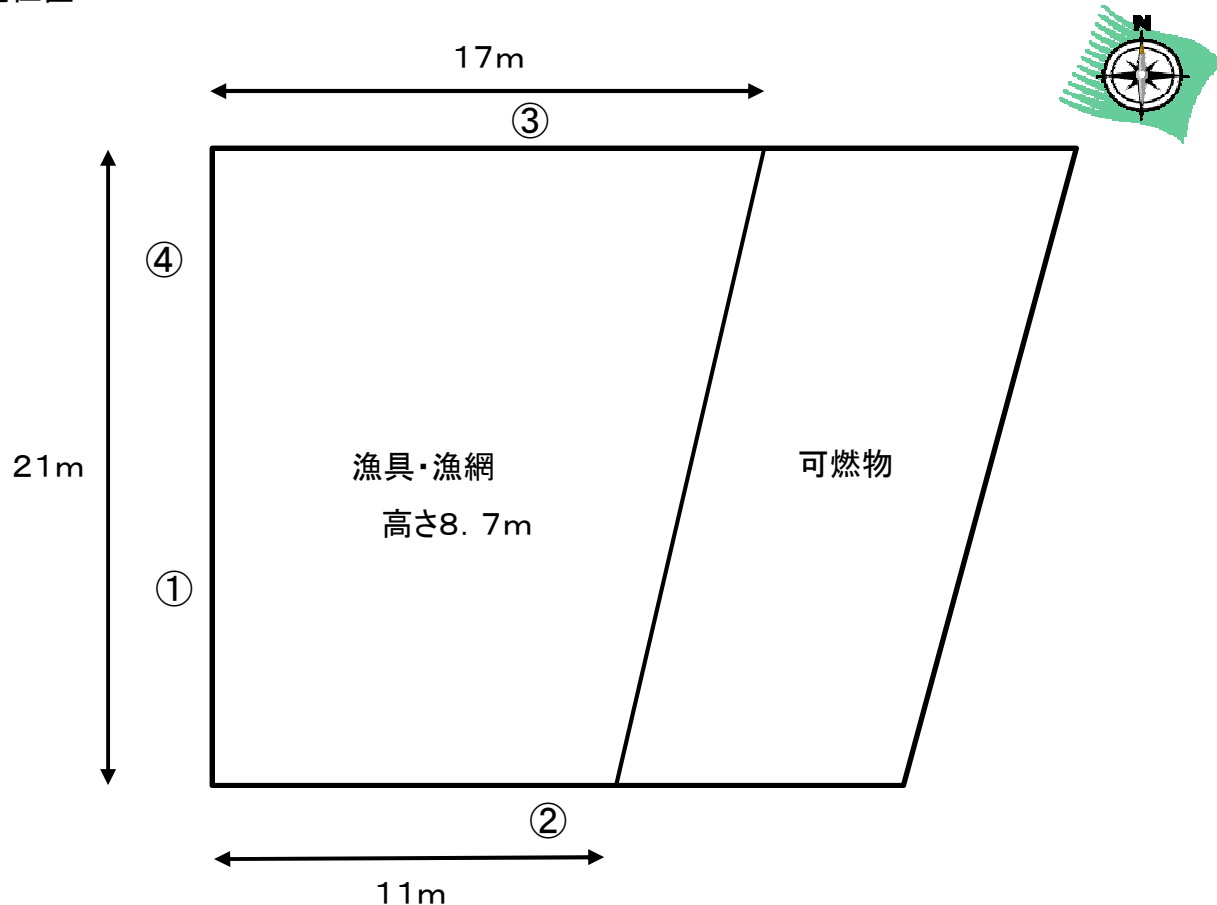
保管時における空間線量率測定記録簿

測定年月日	平成24年 7月 5日	天候	曇り
測定場所	宮古市二次仮置場(藤原埠頭)		
廃棄物の種類	漁具・漁網		
廃棄物の量	約1,700m ³		
測定者名	西川グループ長、桜町主査		

測定結果 単位: μ Sv/h

測定地点	地面状態	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均	測定時刻
①	土	0.067	0.060	0.059	0.057	0.062	0.06	9:46
②	土	0.065	0.059	0.076	0.065	0.064	0.07	9:54
③	土	0.059	0.055	0.061	0.060	0.062	0.06	10:00
④	土	0.044	0.063	0.061	0.065	0.060	0.06	10:13
⑤								
⑥								
⑦								
⑧								
BG	土	0.067	0.058	0.063	0.060	0.054	0.06	11:23

測定位置



保管時における空間線量率測定記録簿

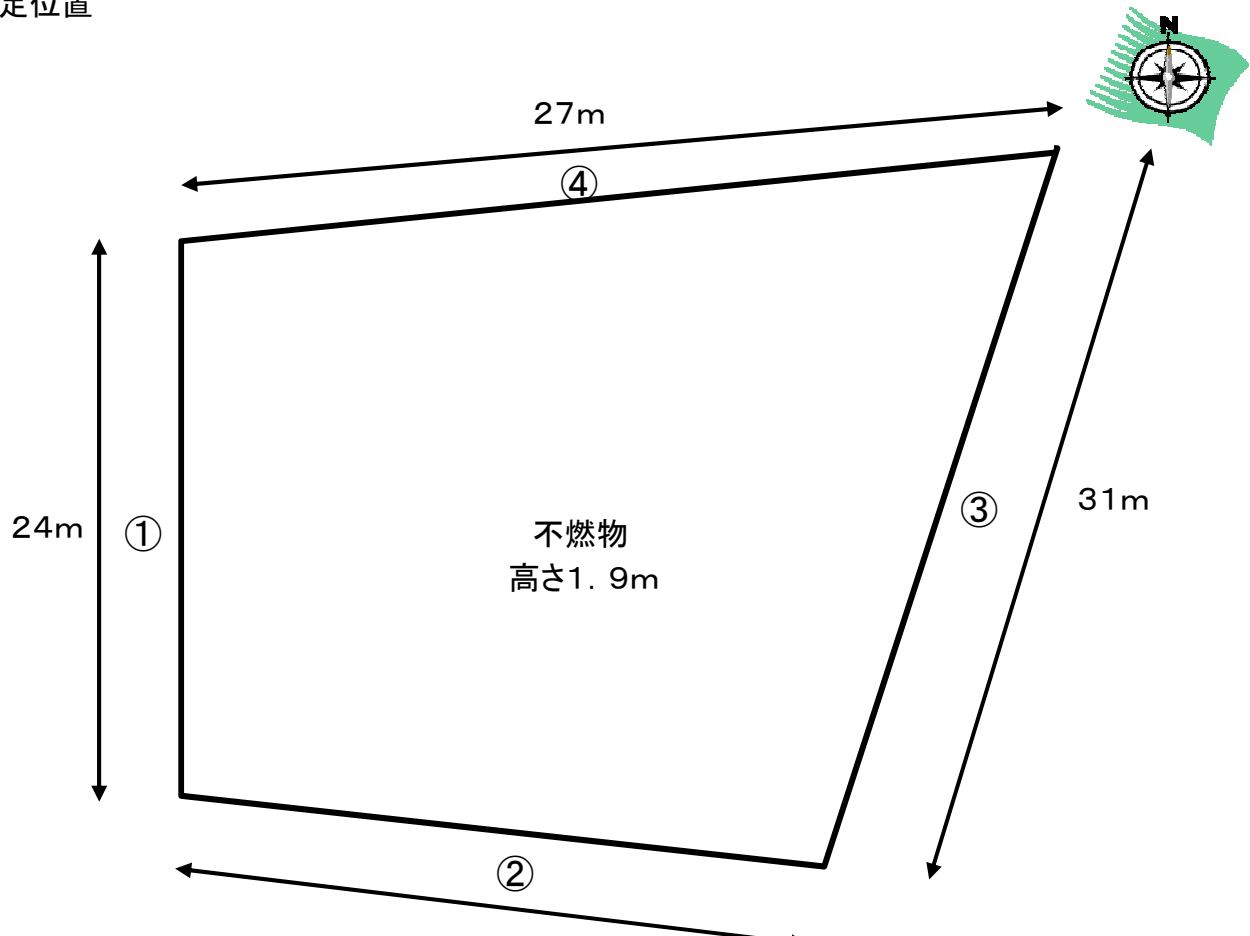
測定年月日	平成24年 7月 5日	天候	曇り
測定場所	宮古市二次仮置場(藤原埠頭)		
廃棄物の種類	不燃物(コンクリート殻)		
廃棄物の量	約1,200m ³		
測定者名	西川グループ長、桜町主査		

測定結果

単位: μ Sv/h

測定地点	地面状態	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均	測定時刻
①	土	0.076	0.070	0.060	0.063	0.060	0.07	10:30
②	土	0.052	0.065	0.065	0.062	0.054	0.06	10:37
③	土	0.057	0.058	0.065	0.073	0.059	0.06	10:42
④	土	0.051	0.053	0.044	0.046	0.054	0.05	10:46
⑤								
⑥								
⑦								
⑧								
BG	土	0.067	0.058	0.063	0.060	0.054	0.06	11:23

測定位置



保管時における空間線量率測定記録簿

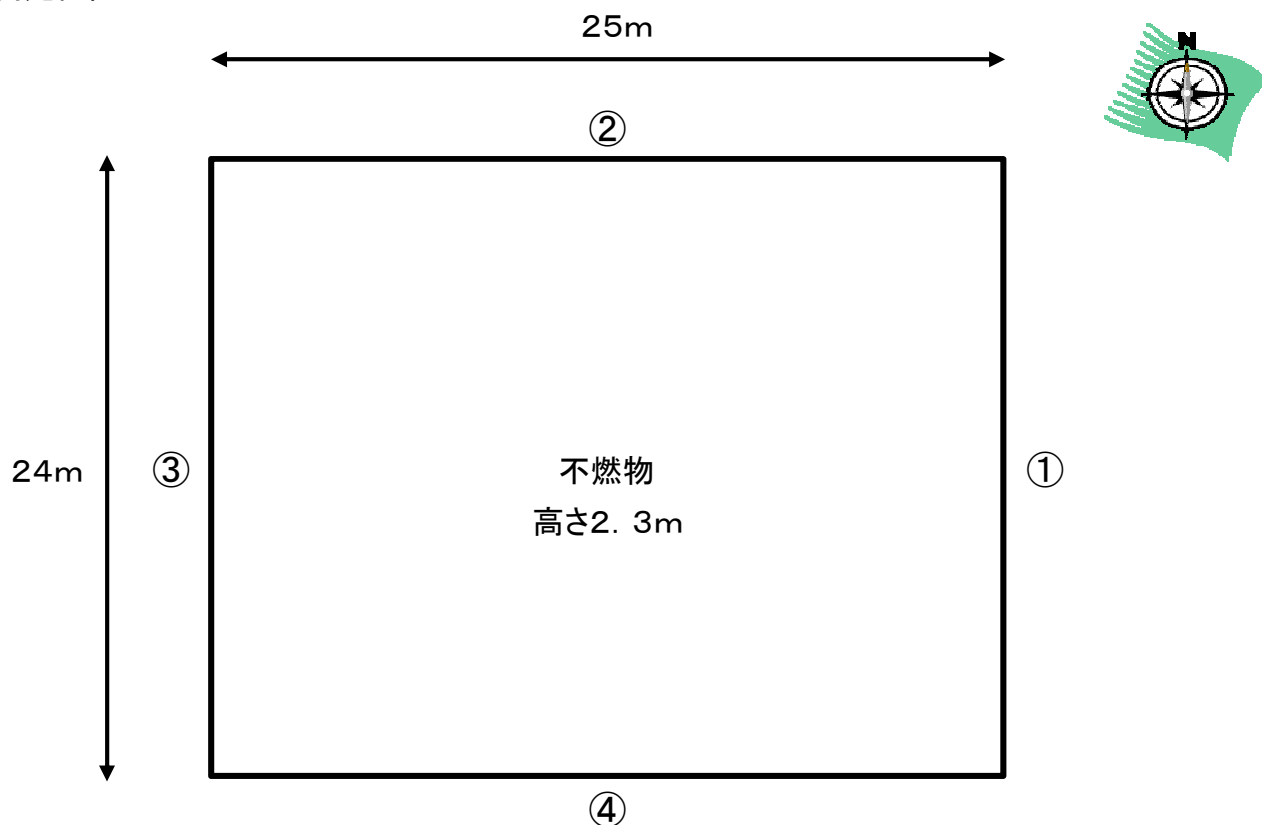
測定年月日	平成24年 7月 5日	天候	曇り
測定場所	宮古市二次仮置場(藤原埠頭)		
廃棄物の種類	ふるい下分		
廃棄物の量	約1,300m ³		
測定者名	西川グループ長、桜町主査		

測定結果

単位: μ Sv/h

測定地点	地面状態	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均	測定時刻
①	土	0.053	0.049	0.068	0.059	0.057	0.06	10:53
②	土	0.068	0.073	0.066	0.076	0.065	0.07	10:59
③	土	0.070	0.064	0.072	0.064	0.063	0.07	11:04
④	土	0.055	0.053	0.064	0.070	0.055	0.06	11:10
⑤								
⑥								
⑦								
⑧								
BG	土	0.067	0.058	0.063	0.060	0.054	0.06	11:23

測定位置



保管時における空間線量率測定記録簿

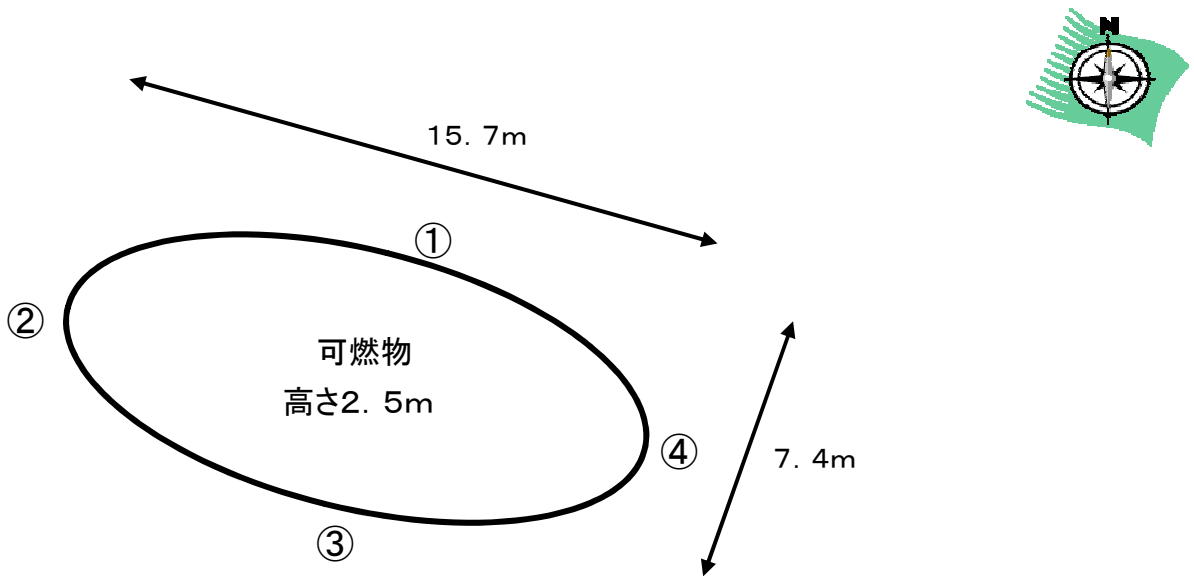
測定年月日	平成24年 7月 5日	天候	曇り
測定場所	大槌町二次保管場		
廃棄物の種類	可燃混合物(～20mm)		
廃棄物の量	約100m ³		
測定者名	西川グループ長、桜町主査		

測定結果

単位: μ Sv/h

測定地点	地面状態	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均	測定時刻
①	アスファルト	0.063	0.056	0.066	0.068	0.065	0.06	15:11
②	アスファルト	0.061	0.058	0.062	0.063	0.059	0.06	15:16
③	アスファルト	0.063	0.059	0.065	0.067	0.061	0.06	15:21
④	アスファルト	0.056	0.064	0.062	0.068	0.066	0.06	15:26
⑤								
⑥								
⑦								
⑧								
BG	アスファルト	0.051	0.065	0.067	0.064	0.061	0.06	15:35

測定位置



保管時における空間線量率測定記録簿

測定年月日	平成24年 7月 5日	天候	曇り
測定場所	大植町二次保管場		
廃棄物の種類	可燃混合物(～50mm)		
廃棄物の量	約30m ³		
測定者名	西川グループ長、桜町主査		

測定結果

単位: μ Sv/h

測定地点	地面状態	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均	測定時刻
①	アスファルト	0.059	0.050	0.053	0.062	0.051	0.06	14:48
②	アスファルト	0.057	0.068	0.072	0.057	0.066	0.06	14:55
③	アスファルト	0.065	0.077	0.066	0.061	0.054	0.06	14:59
④	アスファルト	0.064	0.058	0.061	0.064	0.064	0.06	14:04
⑤								
⑥								
⑦								
⑧								
BG	アスファルト	0.051	0.065	0.067	0.064	0.061	0.06	15:35

測定位置

