資 料 2

富岡町内歩行モニタリング測定結果について

令和3年3月　富岡町　生活環境課　除染対策係

富岡町除染検証委員会

目　　次

○ **富岡町内空間線量マップ（歩行サーベイ）** …… 1

○ **空間線量率１μSv／h以上の測定ポイント図（避難指示解除済区域）** …… 2

○ 測定結果NO.8　詳細サーベイ記録（抜粋） …… 3

○ **空間線量率１μSv／h以下の測定ポイント図（避難指示解除済区域）** …… 4

○ 測定結果NO.4　詳細サーベイ記録（抜粋）・測定結果NO.77　詳細サーベイ記録（抜粋） …… 5

○ **空間線量率2.5μSv／h以上の測定ポイント図（特定復興再生拠点区域）** …… 6

○ 測定結果NO.7　詳細サーベイ記録（抜粋） …… 7

○ **空間線量率１μSv／h以上2.5μSv／h以下の測定ポイント図（特定復興再生拠点区域）** …… 8

○ 測定結果NO.21　詳細サーベイ記録（抜粋）・測定結果NO.22　詳細サーベイ記録（抜粋） …… 9

富岡町内空間線量マップ（歩行サーベイ）

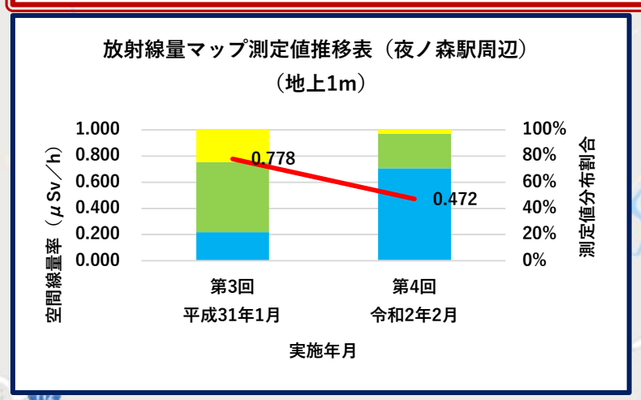
第5回　2020年（令和2年11月17日～12月16日）

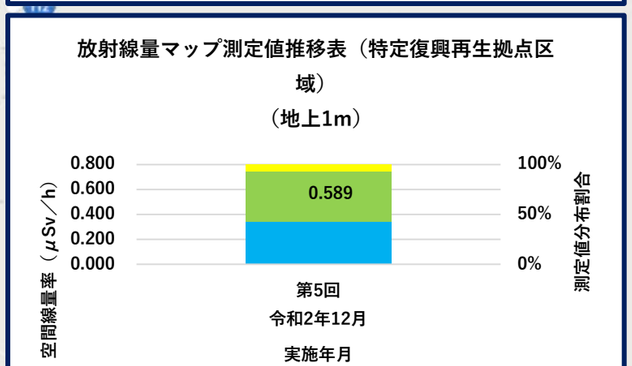
【富岡町内歩行モニタリング総距離：約142ｋｍ】

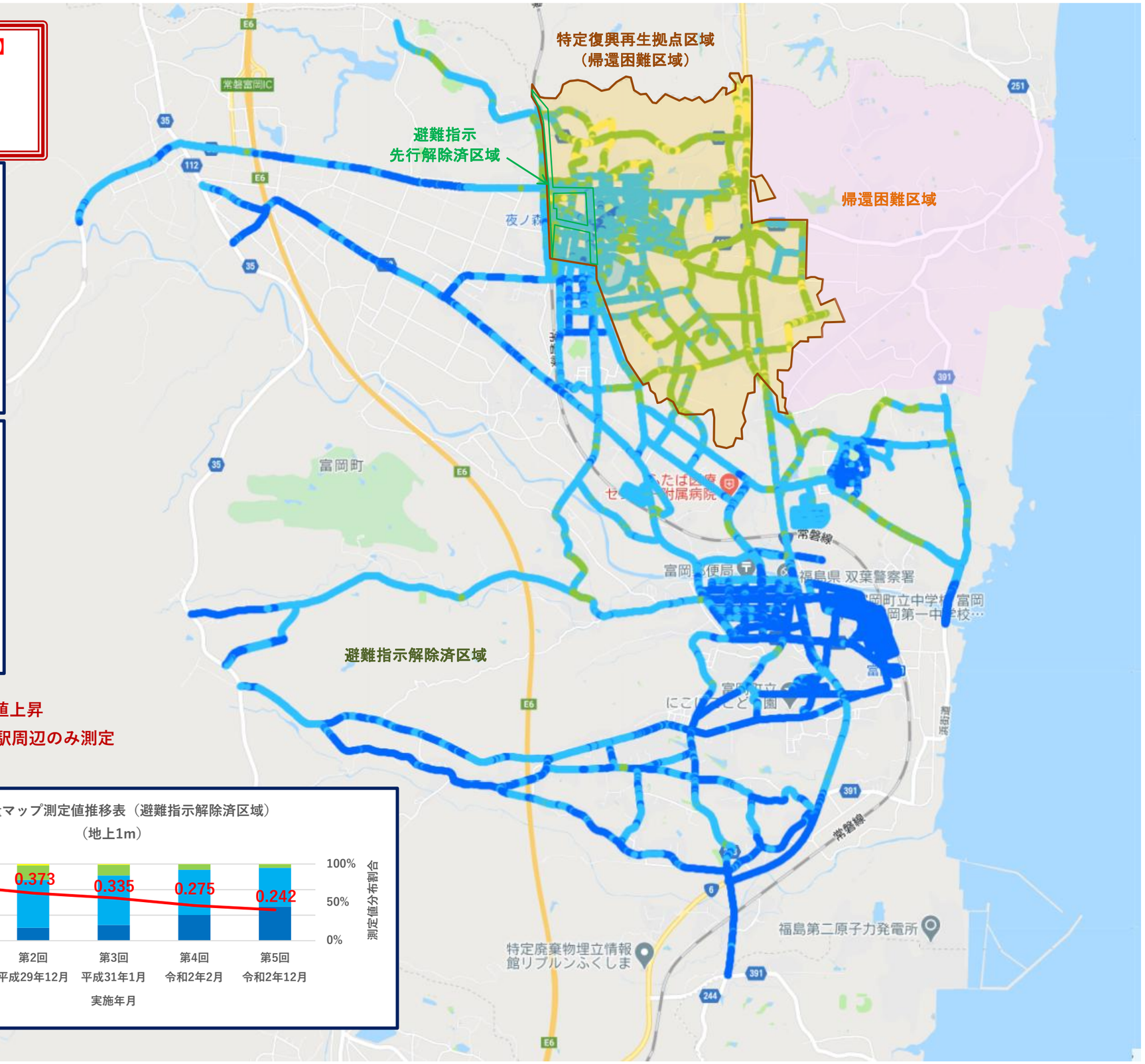
○避難指示解除済区域：約100ｋｍ

○避難指示先行解除済区域：約3ｋｍ

○特定復興再生拠点区域：約39ｋｍ







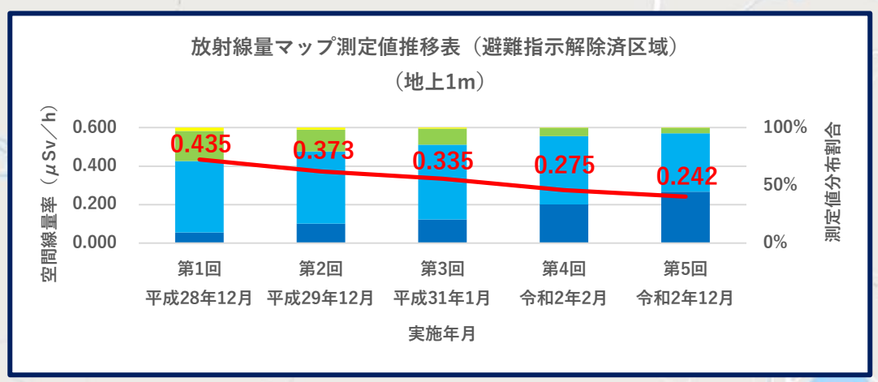
※特定復興再生拠点区域の測定範囲拡大により測定値上昇

第3回、第4回：特定復興再生拠点区域内の夜ノ森駅周辺のみ測定

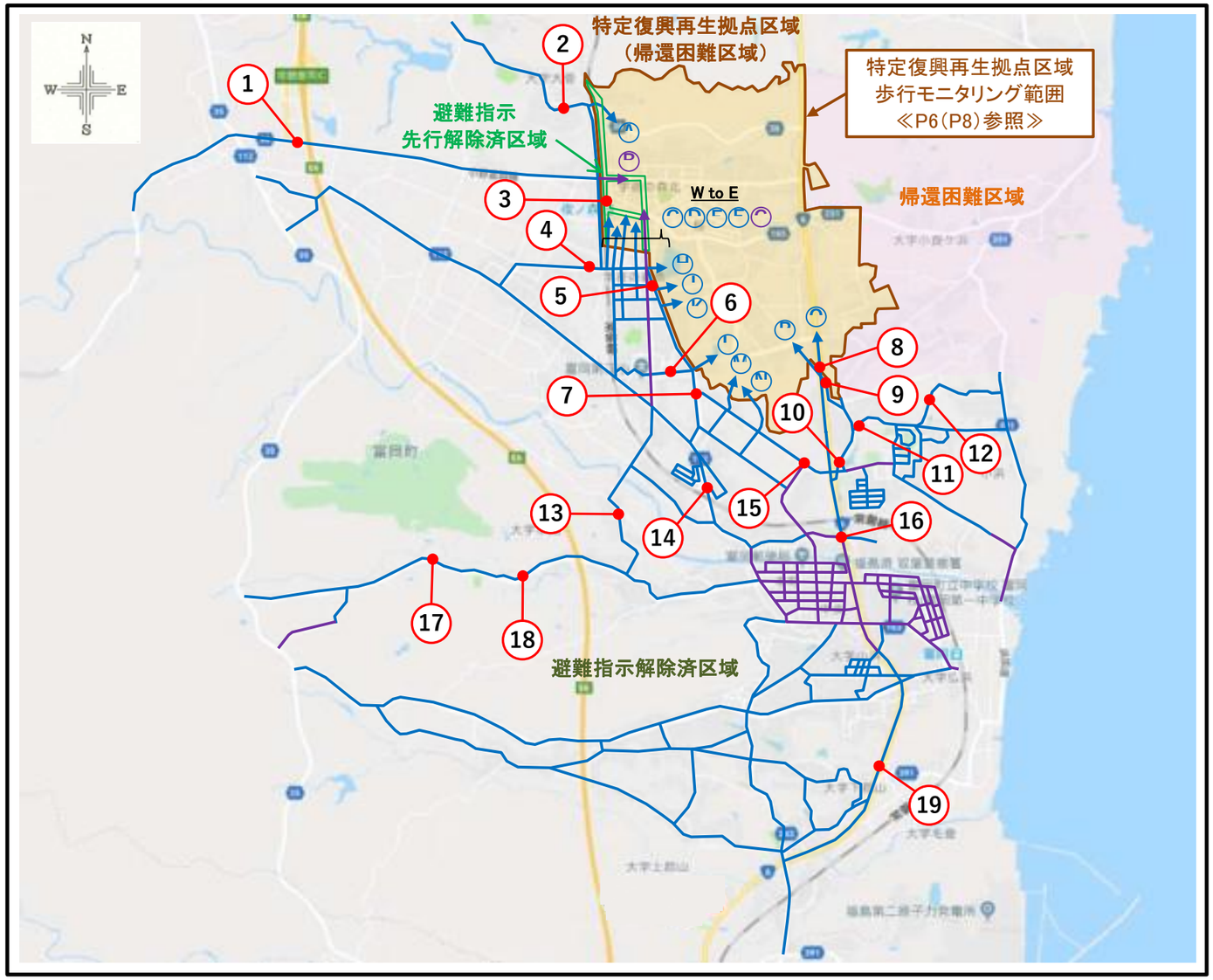
第5回：特定復興再生拠点区域全域を測定

放射線量(色別) 凡例
0以上0.2未満
0.2以上0.5未満
0.5以上1未満
1.0以上以上2.0未満
2.0以上3.0未満
3.0以上5.0未満
5.0以上10.0未満

（単位はマイクロシーベルト/時）



空間線量率１μSv／h以上の測定ポイント図（避難指示解除済区域）



凡　例
1）茶色線：特定復興再生拠点区域（次項参照）
2）緑色線：避難指示先行解除済区域
3）紫色線：両側歩道等歩行モニタリング
4）青色線：片側歩道等歩行モニタリング

※○（青）○（紫）記号は、特定復興再生拠点区域（避難指示先行解除済区域含む）の道路と繋がる位置を示す。
≪P6（P8）参照≫

避難指示解除済区域
歩行モニタリング距離：約103ｋｍ
（避難指示先行解除済区域を含む）

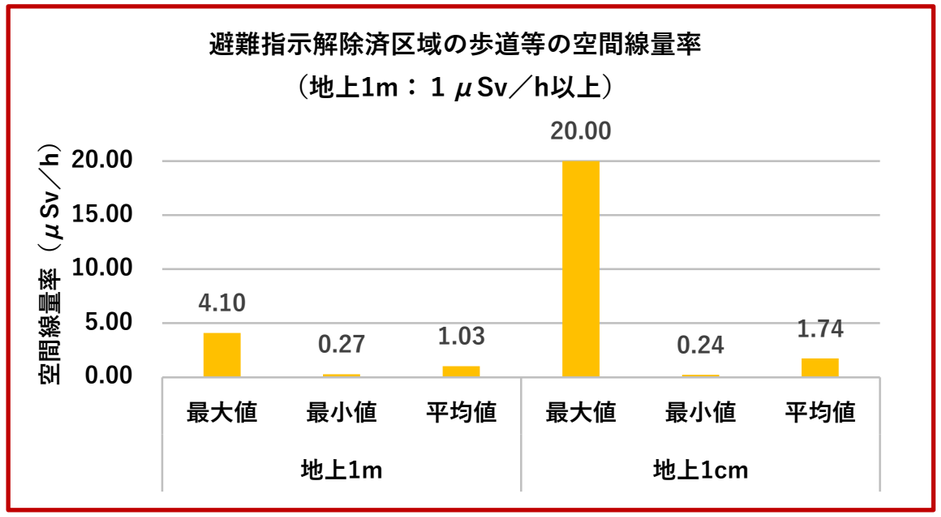
避難指示解除済区域
歩行モニタリング距離：約100ｋｍ

避難指示先行解除済区域
歩行モニタリング距離：約3ｋｍ

測定結果

単位：μSv／h

NO	地上1m			地上1cm			測定数（n）
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
1	1.90	0.45	1.24	10.00	0.28	2.38	16
2	1.25	0.52	0.86	8.50	0.40	1.77	20
3	1.35	0.74	1.00	2.20	0.50	1.37	27
4	1.55	0.36	0.68	11.50	0.35	1.45	14
5	1.28	0.72	0.99	2.10	0.55	1.39	18
6	1.80	0.56	0.87	10.00	0.48	1.56	12
7	2.30	0.63	1.41	11.00	0.34	3.37	10
8	4.10	0.93	2.11	20.00	0.87	3.88	35
9	2.40	0.80	1.39	7.80	0.60	1.60	21
10	1.35	0.62	0.94	2.40	0.55	1.32	21
11	1.85	0.60	1.17	6.20	0.42	1.50	13
12	1.63	0.71	1.19	6.52	0.46	1.74	22
13	1.25	0.33	0.83	3.60	0.27	1.24	17
14	1.30	0.70	1.04	2.30	0.60	1.18	37
15	1.10	0.36	0.64	6.60	0.27	2.11	12
16	2.51	0.32	1.25	9.50	0.25	2.20	27
17	1.25	0.27	0.54	5.50	0.24	1.13	15
18	1.70	0.28	0.70	2.80	0.30	0.90	16
19	1.05	0.45	0.78	1.60	0.35	0.94	12
計	4.10	0.27	1.03	20.00	0.24	1.74	365



測定結果NO.8　詳細サーベイ記録（抜粋）

サ ー ベ イ 記 録（1/2）

作業件名	富岡町内歩道等モニタリング業務委託	測定日時	令和2年12月24日　15時00分　天候：　晴
		測 定 者	ウツエバルブサービス㈱/宇藤、茂木
作業場所	福島県双葉郡富岡町新夜ノ森 国道6号線旧ビッグレンタル入口 ルート9　歩行サーベイルート76	測定項目	☑ 線量率　☐ ｽﾐｱ　☐ ﾀﾞｽﾄ　☐ ﾀﾞｲﾚｸﾄ
		測 定 器	TCS-172B（202K5486）
区分	環境確認		
（内容）	富岡町新夜ノ森国道6号線旧ビッグレンタル入口道路詳細サーベイ		
防護装備	☑ サージカルマスク　☐ Vフレックスマス　☐ 専用作業服　☑ 手袋　☐ ゴム手袋		

1. 線量率測定場所

拡大
⇒

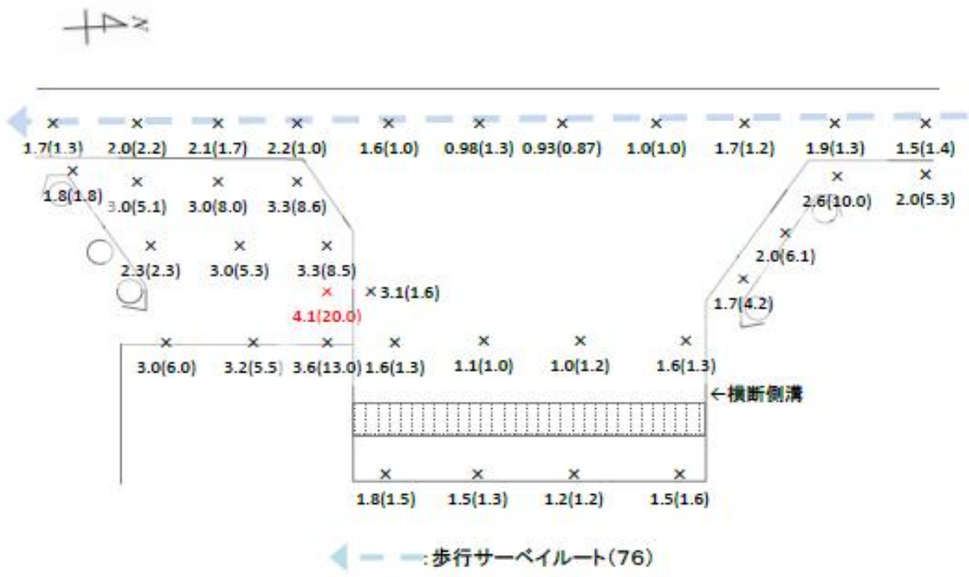
2. 測定場所状況写真

サ ー ベ イ 記 録（2/2）

×：空間線量率（1cm）
（ ）：表面線量率　赤字：表面線量率最大値

3. 線量率測定結果

単位：μSv/h



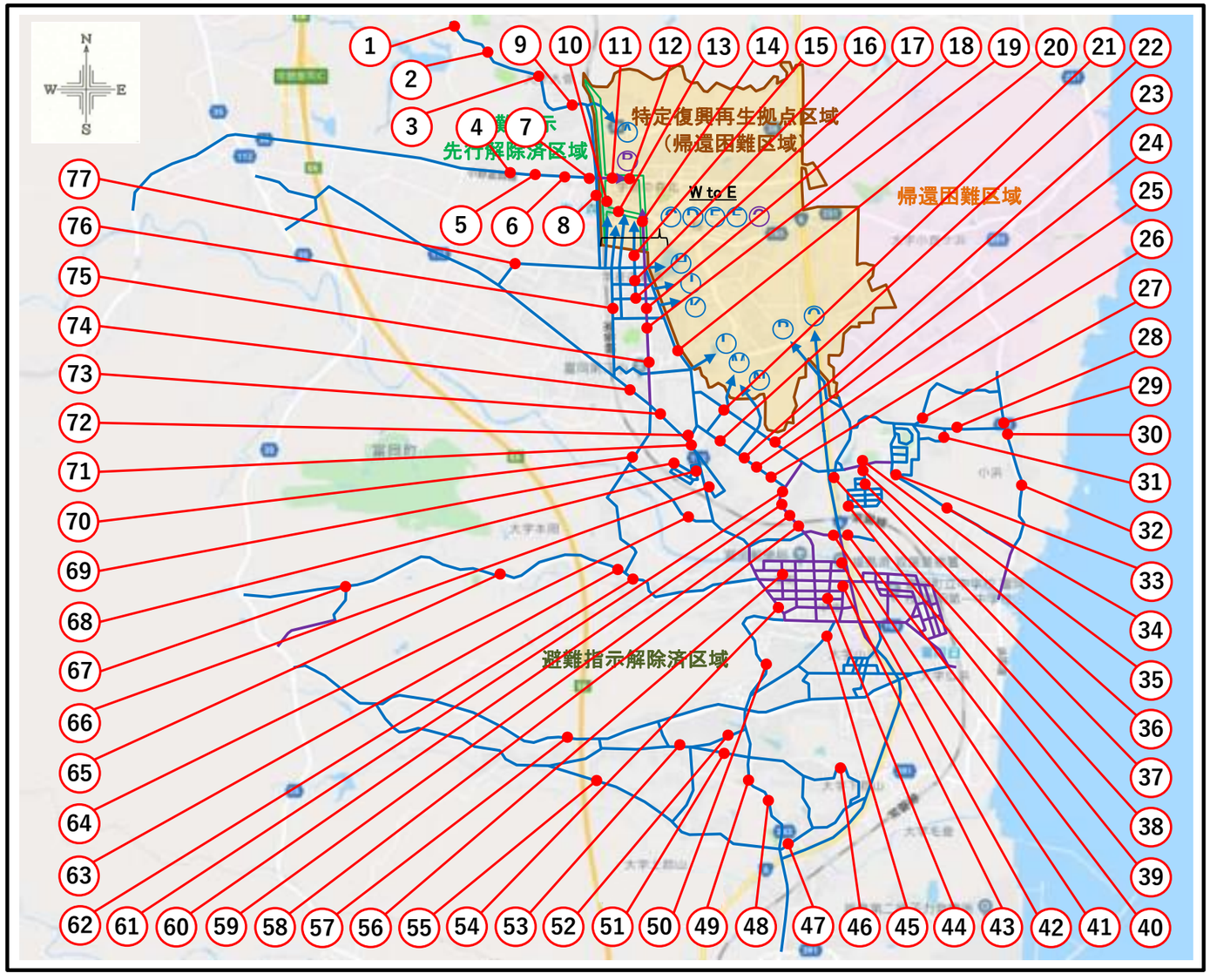
国道6号線旧ビッグレンタル入口

4. 表面線量率最大地点測定時状況写真

1m　　1cm

道路の路肩表面に高い数値を計測した。（上図赤字地点）また路肩表面線量が全体的に高くなっており、この影響により空間線量率が上昇していた。
【空間線量率最大値】4．1μSv/h【表面線量率最大値】20μSv/h

空間線量率１μSv／h以下の測定ポイント図（避難指示解除済区域）



凡　例
1）茶色線：特定復興再生拠点区域（次項参照）
2）緑色線：避難指示先行解除済区域
3）紫色線：両側歩道等歩行モニタリング
4）青色線：片側歩道等歩行モニタリング

※○（青）○（紫）記号は、特定復興再生拠点区域（避難指示先行解除済区域含む）の道路と繋がる位置を示す。
≪P6（P8）参照≫

避難指示解除済区域
歩行モニタリング距離：約103ｋｍ
（避難指示先行解除済区域を含む）

測定結果

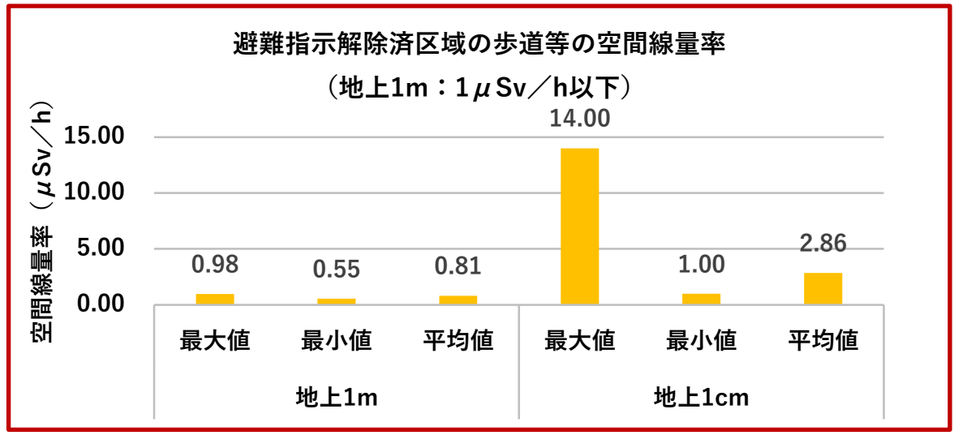
単位：μSv／h

NO	地上1m	地上1cm	NO	地上1m	地上1cm	NO	地上1m	地上1cm
1	0.88	1.50	27	0.65	1.60	53	0.82	2.90
2	0.90	2.00	28	0.78	1.80	54	0.70	2.00
3	0.68	1.10	29	0.58	3.20	55	0.93	1.80
4	0.85	14.00	30	0.94	4.10	56	0.88	3.50
5	0.70	2.45	31	0.96	3.20	57	0.75	1.20
6	0.75	3.70	32	0.93	3.20	58	0.81	5.30
7	0.80	3.50	33	0.96	3.30	59	0.55	1.30
8	0.90	2.70	34	0.75	2.50	60	0.91	1.47
9	0.95	2.40	35	0.96	3.20	61	0.95	1.48
10	0.84	3.00	36	0.80	1.20	62	0.75	1.48
11	0.68	1.20	37	0.65	1.45	63	0.72	4.10
12	0.83	1.00	38	0.92	2.20	64	0.88	1.80
13	0.75	1.40	39	0.92	1.81	65	0.68	2.00
14	0.88	2.30	40	0.65	6.10	66	0.87	2.50
15	0.68	1.70	41	0.65	2.00	67	0.65	1.10
16	0.90	3.70	42	0.95	3.65	68	0.95	3.80
17	0.67	1.40	43	0.91	3.70	69	0.72	4.50
18	0.60	3.00	44	0.75	1.20	70	0.78	6.70
19	0.90	3.70	45	0.87	1.55	71	0.65	6.10
20	0.96	2.00	46	0.90	3.15	72	0.90	3.90
21	0.90	2.10	47	0.78	1.43	73	0.74	1.45
22	0.72	5.20	48	0.93	2.10	74	0.70	2.40
23	0.67	1.85	49	0.92	3.20	75	0.70	2.10
24	0.88	5.00	50	0.95	6.30	76	0.98	1.10
25	0.62	1.45	51	0.76	1.20	77	0.95	8.80
26	0.75	1.85	52	0.85	1.90			

集計結果

単位：μSv／h

地上1m			地上1cm		
最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
0.98	0.55	0.81	14.00	1.00	2.86



測定結果NO.4　詳細サーベイ記録（抜粋）

サ ー ベ イ 記 録

作業件名	富岡町内歩道等モニタリング業務委託	測定日時	令和2年12月24日　13時30分　天候：　晴
		測 定 者	ウツエバルブサービス㈱/宇藤　則綱
作業場所	福島県双葉郡富岡町本岡清水前71付近 北側歩道 ルート8　歩行サーベイルート64　ポイント1	測定項目	☑ 線量率　☐ ｽﾐｱ　☐ ﾀﾞｽﾄ　☐ ﾀﾞｲﾚｸﾄ
		測 定 器	TCS-172B(202K5486)
区分	線量確認		
（内容）	ホットスポット部の空間線量確認サーベイ		
防護装備	☑ サージカルマスク　☐ Vフレックスマス　☐ 専用作業服　☐ 手袋　☐ ゴム手袋		

1．位地状況

2．線量率測定結果

UTEVS ウツエバルブサービス株式会社

測定結果NO.77　詳細サーベイ記録（抜粋）

サ ー ベ イ 記 録

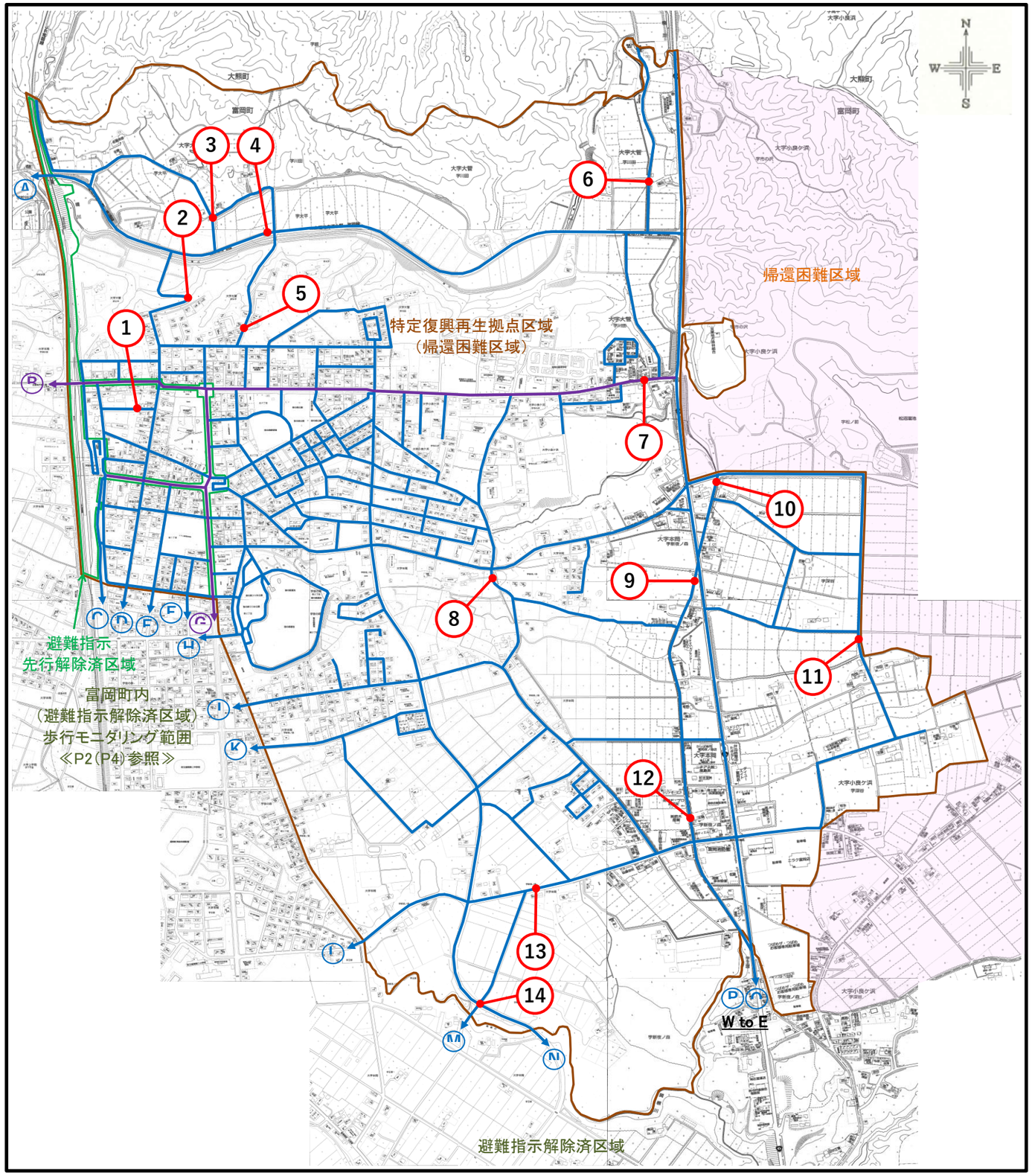
作業件名	富岡町内歩道等モニタリング業務委託	測定日時	令和2年12月24日　15時15分　天候：　晴
		測 定 者	ウツエバルブサービス㈱/宇藤　則綱
作業場所	福島県双葉郡富岡町下千里1135－6付近 北側歩道 ルート8　歩行サーベイルート71	測定項目	☑ 線量率　☐ ｽﾐｱ　☐ ﾀﾞｽﾄ　☐ ﾀﾞｲﾚｸﾄ
		測 定 器	TCS-172B(202K5486)
区分	線量確認		
（内容）	ホットスポット部の空間線量確認サーベイ		
防護装備	☑ サージカルマスク　☐ Vフレックスマス　☐ 専用作業服　☐ 手袋　☐ ゴム手袋		

1．位地状況

2．線量率測定結果

UTEVS ウツエバルブサービス株式会社

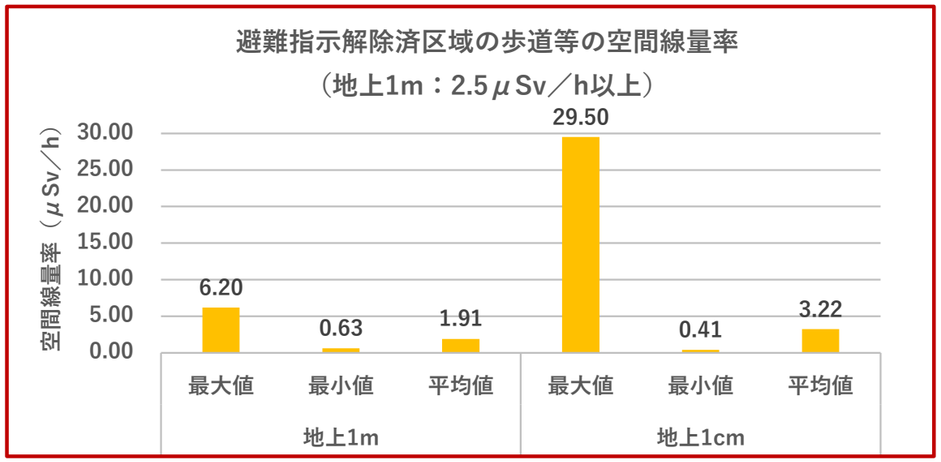
空間線量率2.5μSv／h以上の測定ポイント図（特定復興再生拠点区域）



測定結果

単位：μSv／h

NO	地上1m			地上1cm			測定数（n）
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
1	2.65	0.63	1.37	28.00	0.41	4.04	11
2	5.10	1.00	2.62	12.00	1.00	3.06	12
3	3.10	1.40	1.72	21.20	1.55	4.00	24
4	1.70	0.78	1.13	5.50	0.50	2.50	12
5	3.20	1.10	1.70	28.50	0.90	4.49	11
6	3.50	0.89	1.40	14.80	0.93	2.37	15
7	6.20	0.80	2.10	29.50	0.62	4.95	8
8	4.10	0.95	2.25	25.00	0.58	4.26	12
9	3.50	1.20	2.70	5.40	0.72	1.96	15
10	3.80	1.50	2.56	6.50	0.90	2.85	12
11	2.65	0.75	1.77	8.20	0.43	2.41	11
12	3.00	1.20	1.77	10.80	0.70	2.96	9
13	3.65	1.10	1.97	11.00	1.10	2.82	17
14	4.80	0.65	1.64	25.00	0.45	2.47	26
計	6.20	0.63	1.91	29.50	0.41	3.22	195



凡　例
1）茶色線：特定復興再生拠点区域
2）緑色線：避難指示先行解除済区域
3）赤色線：両側歩道等歩行モニタリング
4）青色線：片側歩道等歩行モニタリング

※○（青）○（紫）記号は、避難指示解除済区域の道路と繋がる位置を示す。≪P2（P4）参照≫

避難指示先行解除済区域
歩行モニタリング距離：約3ｋｍ

特定復興再生拠点区域
歩行モニタリング距離：約39ｋｍ
（避難指示先行解除済区域を除く）

測定結果NO.7　詳細サーベイ記録（抜粋）

サ　ー　ベ　イ　記　録（1/3）

作業件名	富岡町内歩道等モニタリング業務委託	測定日時	令和3年1月13日　14時20分　天候：晴
		測 定 者	ウツエバルブサービス㈱/宇藤、佐々木
作業場所	福島県双葉郡富岡町小良ヶ浜市の沢 旧小林酒店前付近歩道 エリアC－3　歩行サーベイルート114	測定項目	☑ 線量率　☐ ｽﾐｱ　☐ ﾀﾞｽﾄ　☐ ﾀﾞｲﾚｸﾄ
		測 定 器	TCS-172B（202K5486）
区分	環境確認		
（内容）	福島県双葉郡富岡町小良ヶ浜市の沢旧小林酒店前付近詳細サーベイ		
防護装備	☑ サージカルマスク　☐ Vフレックスマス　☐ 専用作業服　☑ 手袋　☐ ゴム手袋		

1. 線量率測定場所

拡大
⇒

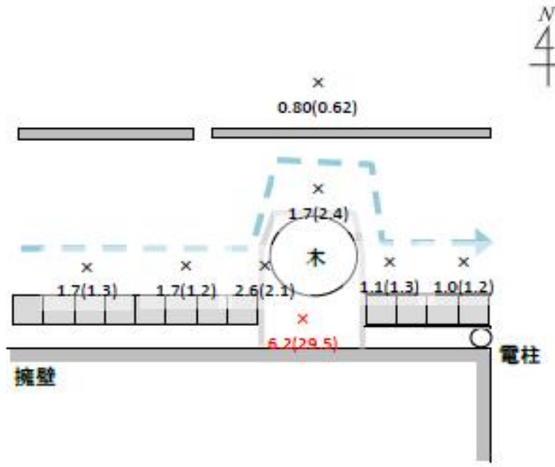
2. 測定場所状況写真

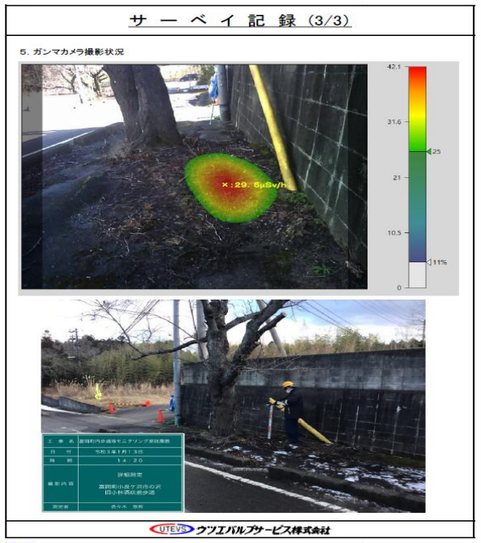
サ　ー　ベ　イ　記　録（2/3）

3. 線量率測定結果

×：空間線量率（1cm）
（ ）：表面線量率　赤字：表面線量率最大値

単位：μSv/h





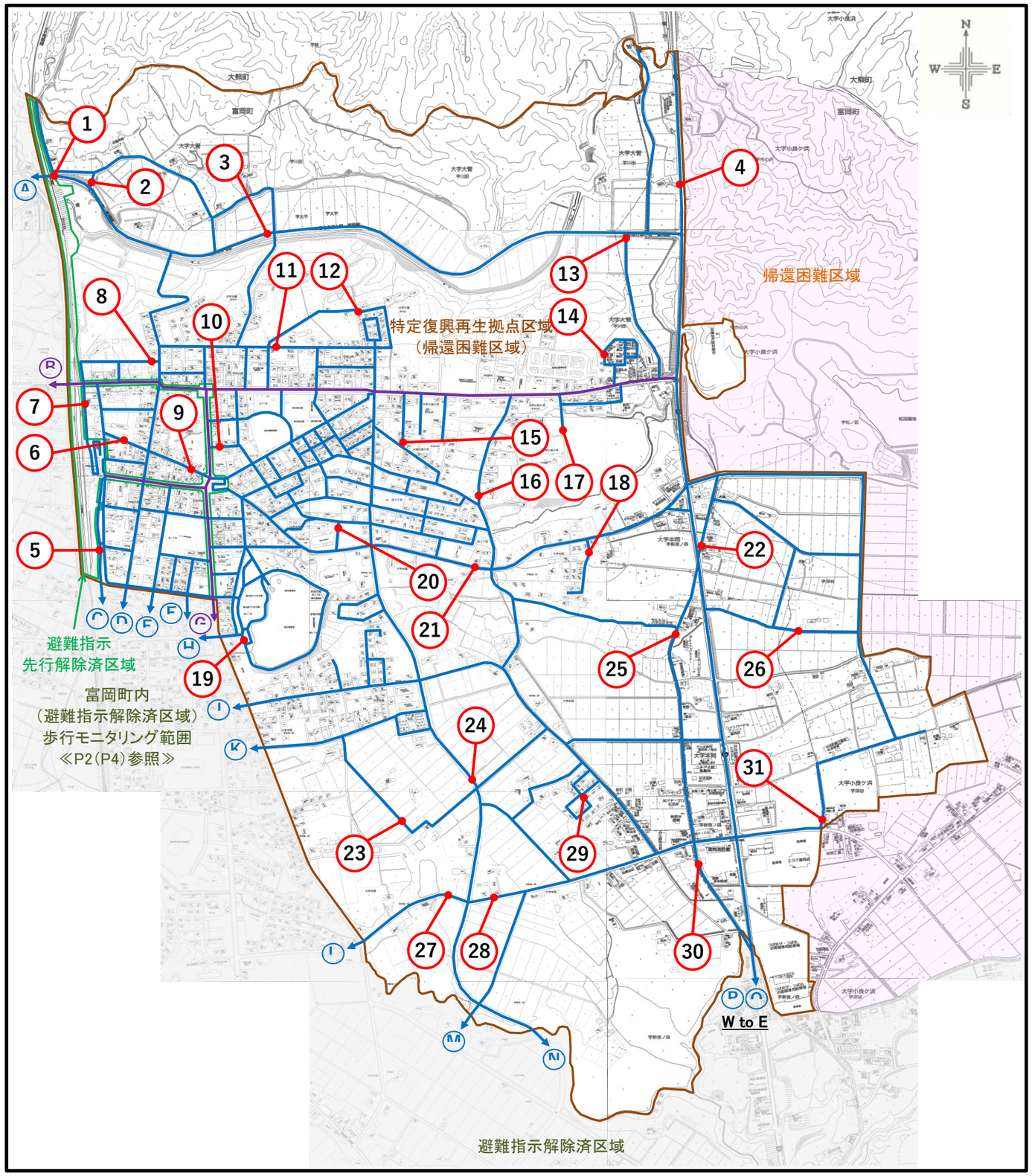
：歩行サーベイルート（114）

小良ケ浜市の沢旧小林酒店前付近

4. 表面線量率最大地点測定時状況写真

歩道に植えられた木の根元部分で高い数値を計測した。（上図赤字地点）
この影響により空間線量率が上昇していた。
【空間線量率最大値】6．2μSv/h【表面線量率最大値】29．5μSv/h

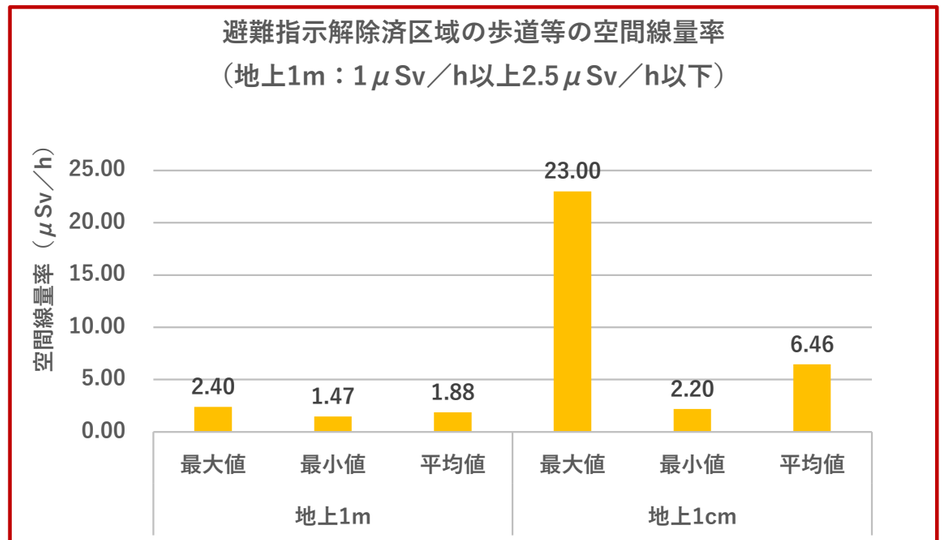
空間線量率１μSv／h以上2.5μSv／h以下の測定ポイント図（特定復興再生拠点区域）



測定結果

単位：μSv／h

NO	地上1m	地上1cm	NO	地上1m	地上1cm	NO	地上1m	地上1cm
1	2.40	6.10	11	2.30	6.30	21	1.95	16.50
2	1.85	5.20	12	2.30	4.10	22	2.15	23.00
3	1.70	5.50	13	1.80	4.20	23	2.35	10.00
4	2.40	5.10	14	1.65	5.50	24	1.90	8.90
5	1.60	2.20	15	1.70	3.50	25	2.10	4.40
6	1.70	4.80	16	1.80	3.80	26	1.50	2.70
7	1.58	2.30	17	1.95	7.50	27	2.10	4.10
8	1.60	4.80	18	2.10	7.10	28	1.60	10.00
9	1.47	8.22	19	1.60	4.60	29	1.60	2.70
10	1.90	7.10	20	2.20	12.00	30	1.70	5.10
						31	1.70	3.00



凡　例
1）茶色線：特定復興再生拠点区域
2）緑色線：避難指示先行解除済区域
3）赤色線：両側歩道等歩行モニタリング
4）青色線：片側歩道等歩行モニタリング

※○（青）○（紫）記号は、避難指示解除済区域の道路と繋がる位置を示す。≪P2（P4）参照≫

避難指示先行解除済区域
歩行モニタリング距離：約3ｋｍ

特定復興再生拠点区域
歩行モニタリング距離：約39ｋｍ
（避難指示先行解除済区域を除く）

測定結果NO.21　詳細サーベイ記録（抜粋）

サ ー ベ イ 記 録

作業件名	富岡町内歩道等モニタリング業務委託	測定日時	令和2年1月15日　10時45分　天候：　晴
		測 定 者	ウツエバルブサービス㈱/宇藤　則綱
作業場所	福島県双葉郡富岡町桜2丁目 113－2番地付近 エリアC-2　歩行サーベイルート108	測定項目	☑ 線量率　☐ ｽﾐｱ　☐ ﾀﾞｽﾄ　☐ ﾀﾞｲﾚｸﾄ
		測 定 器	TCS-172B（202K5486）
区分	線量確認		
（内容）	ホットスポット部の空間線量確認サーベイ		
防護装備	☑ サージカルマスク　☐ Vフレックスマス　☐ 専用作業服　☑ 手袋　☐ ゴム手袋		

1．位地状況

2．線量率測定結果

UTEVS ウツエバルブサービス株式会社

測定結果NO.22　詳細サーベイ記録（抜粋）

サ ー ベ イ 記 録

作業件名	富岡町内歩道等モニタリング業務委託	測定日時	令和2年1月15日　15時00分　天候：　晴
		測 定 者	ウツエバルブサービス㈱/宇藤　則綱
作業場所	福島県双葉郡富岡町新夜ノ森332－2番地 旧K，s電気店舗前Y字路付近 エリアD　歩行サーベイルート135	測定項目	☑ 線量率　☐ ｽﾐｱ　☐ ﾀﾞｽﾄ　☐ ﾀﾞｲﾚｸﾄ
		測 定 器	TCS-172B（202K5486）
区分	線量確認		
（内容）	ホットスポット部の空間線量確認サーベイ		
防護装備	☑ サージカルマスク　☐ Vフレックスマス　☐ 専用作業服　☑ 手袋　☐ ゴム手袋		

1．位地状況

2．線量率測定結果

UTEVS ウツエバルブサービス株式会社