

## 広野町における国道6号除染結果のお知らせ

汚染状況重点調査地域に指定されている広野町は、「広野町除染実施計画」を策定し、同計画に基づき除染に取り組んでいます。

その除染対象である国道6号についても平成24年度より道路除染を進めて参りましたが、今年度実施した道路法面除染が終了しましたので、除染結果をお知らせします。

### 【国道6号除染作業の内容】

- 平成25年度の道路除染は、平成25年11月7日～平成26年2月までの期間に国道6号の約7.3kmについて、道路の路肩から約20m範囲の法面除染（除草、堆積物除去等）を実施しました。

### 【放射線量モニタリング結果】

- 今回の除染により、道路法面における表面線量率（1cm、遮へい体あり）は全ての測定点で0.23 $\mu$ Sv/h以下に低減することができました。
- 歩道の空間線量率（高さ1m）について平均9%低減し、全測定点（N=86）のうち76%が0.23 $\mu$ Sv/h以下になりました。
- なお、空間線量率（高さ1m）が0.23 $\mu$ Sv/hを上回る箇所については、広野町と連携し、今後の対応を調整していきます。

#### ①法面部の表面線量率（高さ1cm、遮へい体使用） 【線量率の単位： $\mu$ Sv/h】

除染前線量率 ( )は最小～最大	除染後線量率 ( )は最小～最大	低減率	測定点数
平均 0.21 (0.10～0.38)	平均 0.15 (0.05～0.23)	25%低減	54点

#### ②歩道部の空間線量率（高さ1m） 【線量率の単位： $\mu$ Sv/h】

除染前線量率 ( )は最小～最大	除染後線量率 ( )は最小～最大	低減率	測定点数
平均 0.22 (0.11～0.44)	平均 0.20 (0.10～0.37)	9%低減	86点

※各測定箇所の放射線量率については別添一覧表を参照。

発表記者會等：いわき記者会、いわき記者クラブ、南相馬市記者クラブ

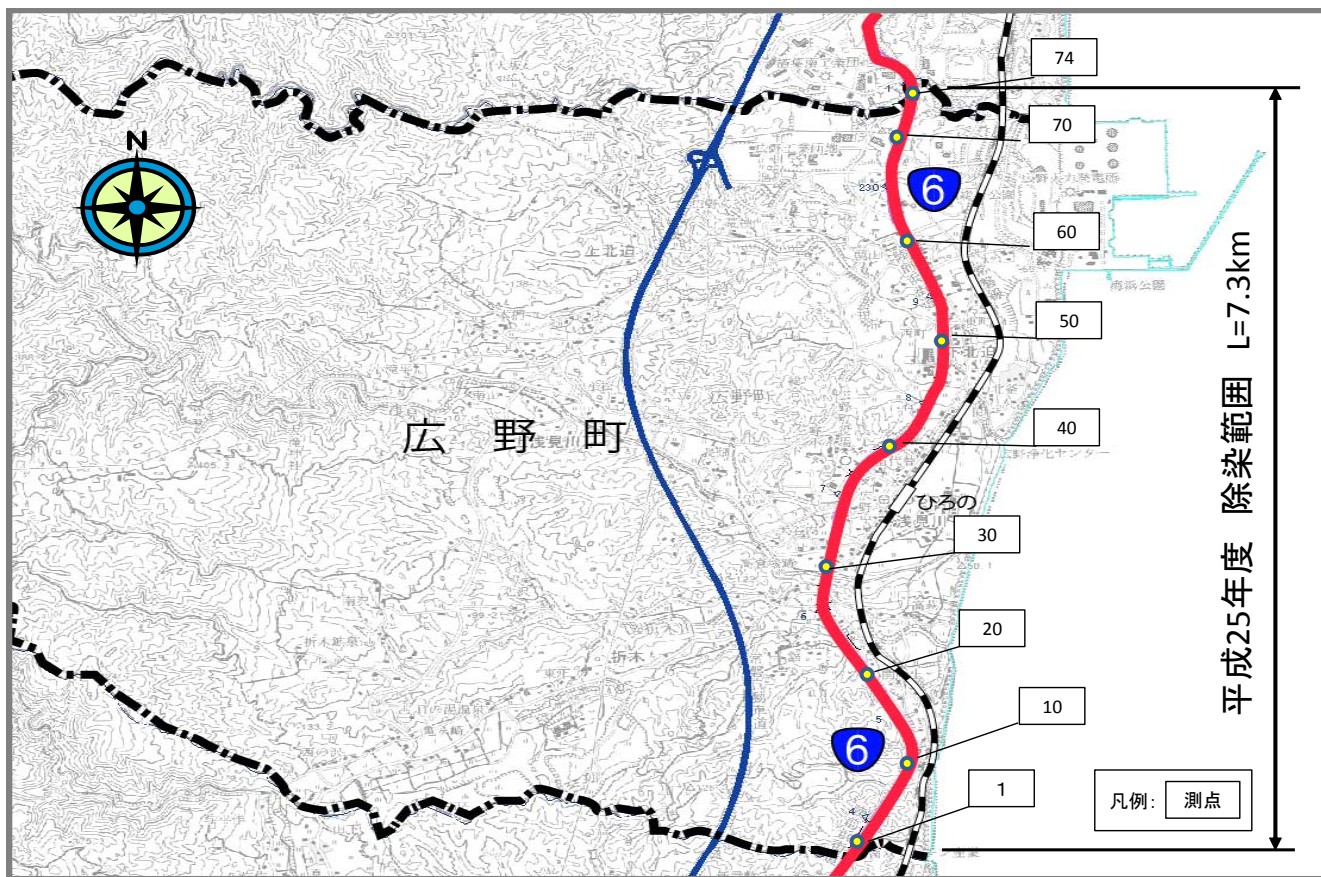
問い合わせ先国土交通省 東北地方整備局 磐城国道事務所

TEL 0246-23-2211（代表）

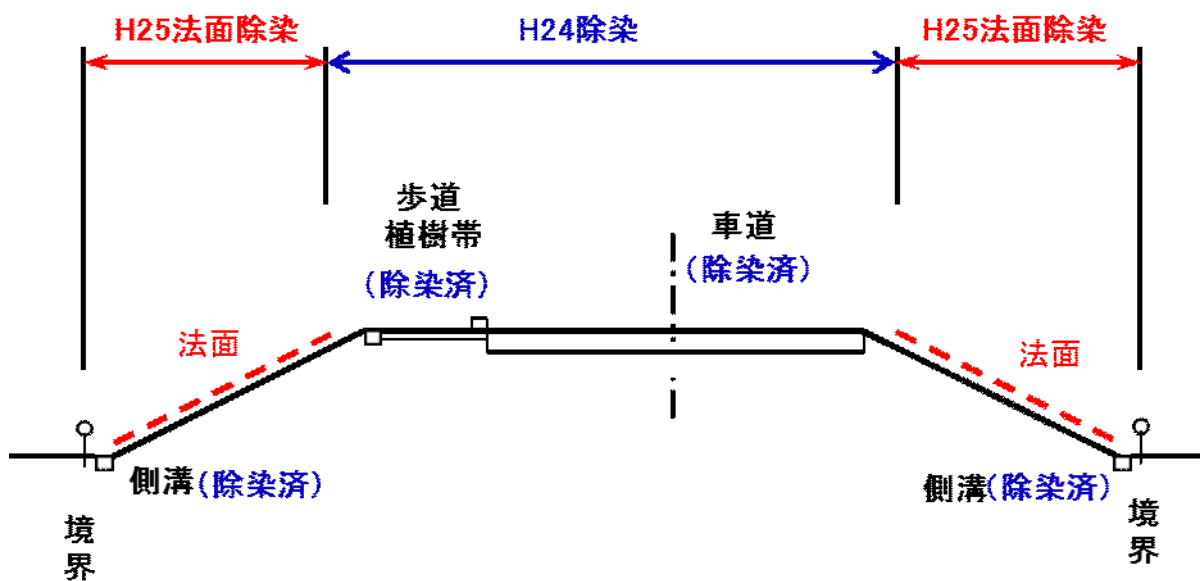
副所長 藤原 久（内線 205）

建設専門官 板垣 浩美（内線 402）

【国道6号除染範囲図】



【除染範囲】



国道6号 広野町除染後の放射線量モニタリング結果（平成25年度実施）

■事前測定は、H25/10/21~22、11/6~11/8に実施、事後測定はH26/2/26~28に実施。

単位：μSv/h

単位：μSv/h

番号	表面線量率(表面1cm、遮蔽体あり)				空間線量率(高さ1m)					
	法面(下り線)		法面(上り線)		歩道(下り)		車道		歩道(上り)	
	事前	事後	事前	事後	事前	事後	事前	事後	事前	事後
1	0.16	0.11	0.15	0.12			0.22	0.19		
2							0.19	0.18		
3							0.21	0.18		
4										
5	0.18	0.16					0.23	0.19		
6	0.28	0.14	0.26	0.19			0.25	0.23		
7	0.18	0.13					0.33	0.27		
8	0.28	0.14					0.23	0.21		
9							0.23	0.20		
10	0.26	0.23					0.20	0.18		
11	0.26	0.16			0.19	0.17				
12	0.22	0.18			0.19	0.18				
13					0.20	0.18				
14	0.23	0.18			0.28	0.27				
15	0.30	0.21			0.34	0.29				
16	0.28	0.16			0.29	0.28				
17	0.16	0.13			0.28	0.25				
18	0.15	0.10			0.20	0.19				
19					0.19	0.17				
20	0.11	0.10			0.19	0.18				
21			0.18	0.14	0.19	0.18				
22	0.11	0.10	0.17	0.13	0.19	0.15				
23	0.16	0.14			0.21	0.20				
24	0.16	0.15			0.19	0.18				
25			0.21	0.19	0.16	0.15				
26					0.15	0.14				
27	0.16	0.05			0.23	0.22				
28					0.16	0.15				
29	0.15	0.14			0.19	0.18				
30					0.16	0.14				
31	0.15	0.13	0.19	0.18	0.17	0.15				
32	0.17	0.16			0.18	0.17				
33					0.18	0.17				
34					0.20	0.17				
35	0.21	0.15			0.18	0.15				
36	0.19	0.15			0.21	0.19			0.19	0.17
37	0.16	0.14			0.15	0.14			0.20	0.14
38			0.19	0.16	0.13	0.12				
39					0.16	0.13				
40					0.23	0.20				
41					0.22	0.20				
42					0.29	0.28				
43					0.27	0.25				
44					0.20	0.15				
45			0.19	0.14	0.16	0.15				
46			0.21	0.15	0.15	0.14				
47	0.20	0.18	0.10	0.09	0.24	0.22				
48					0.15	0.14				
49	0.31	0.19	0.10	0.13	0.20	0.16				
50	0.15	0.14			0.18	0.17			0.17	0.14
51	0.22	0.15			0.21	0.20				
52			0.28	0.18	0.21	0.20				
53					0.19	0.17				
54	0.20	0.17			0.19	0.17				
55					0.18	0.15				
56					0.17	0.16			0.21	0.19
57					0.19	0.18			0.18	0.16
58					0.14	0.17			0.14	0.16
59					0.20	0.18			0.17	0.15
60					0.18	0.16			0.19	0.19
61					0.18	0.16			0.25	0.20
62			0.12	0.11	0.23	0.22			0.25	0.22
63					0.21	0.19			0.30	0.26
64	0.26	0.22			0.34	0.31			0.28	0.26
65	0.15	0.14			0.27	0.24			0.22	0.21
66					0.24	0.22			0.11	0.10
67			0.31	0.18	0.20	0.17			0.30	0.27
68	0.38	0.15			0.25	0.24			0.28	0.27
69	0.25	0.20			0.19	0.18			0.26	0.20
70			0.22	0.17	0.24	0.20			0.36	0.35
71			0.23	0.19	0.39	0.36			0.44	0.37
72	0.30	0.21	0.22	0.17	0.40	0.37			0.40	0.37
73	0.23	0.17	0.23	0.14	0.33	0.31			0.38	0.31
74			0.22	0.20	0.19	0.18			0.32	0.29
平均	0.21	→ 0.15	0.20	→ 0.16	0.21	→ 0.19	0.23	→ 0.20	0.25	→ 0.23
		-27%		-22%		-9%		-12%		-11%
最大	0.38	→ 0.23	0.31	→ 0.20	0.40	→ 0.37	0.33	→ 0.27	0.44	→ 0.37
最小	0.11	→ 0.05	0.10	→ 0.09	0.13	→ 0.12	0.19	→ 0.18	0.11	→ 0.10

法面(上下線)表面線量率

平均	0.21	→ 0.15	-25%
最大	0.38	→ 0.23	
最小	0.10	→ 0.05	

歩道(上下線)空間線量率

平均	0.22	→ 0.20	-9%
最大	0.44	→ 0.37	
最小	0.11	→ 0.10	