

別添資料 1

北向地区における側溝フォローアップ除染状況

1. 北向247-7付近 側溝内堆積状況及び線量測定



【側溝線量測定結果：2025年6月12日～17日】

単位: $\mu\text{Sv}/\text{h}$

側溝番号	堆積物表面	1 cm(GL)	1 m	堆積物範囲(m)	土砂色
1	1.80～19.5	9.85	2.20	34.7	黒
2	2.00～5.80	3.76	1.13	11.0	黒
3	2.00～6.30	3.05	1.29	7.0	黒
4	2.00～6.35	4.25	1.35	7.0	黒
5	5.00～14.5	8.20	1.48	40.0	黒
6	1.50～6.00	2.87	1.43	32.5	黒
7	3.00～25.2	8.02	2.25	45.0	黒
8	2.00～5.00	3.38	1.55	5.6	黒
9	3.00～4.56	3.14	1.71	14.0	黒
10	2.00～3.37	1.52	1.16	2.3	黒
11	4.00～15.6	4.00	3.14	29.1	黒
12	5.00～10.3	5.91	2.20	9.2	黒
13	4.00～33.0	27.0	5.31	12.2	黒
14	1.00～6.50	3.45	1.38	31.7	黒
15	1.80～11.4	7.61	2.23	11.2	黒

(11の堆積物)



(12の堆積物)



(13の堆積物)

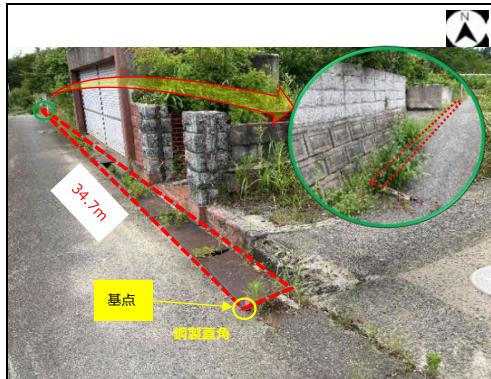


【結果】

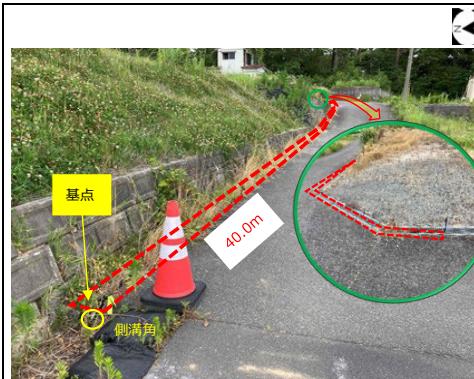
- 側溝に堆積物が確認されたのは15箇所で、そのうち堆積物表面の線量が $10\mu\text{Sv}/\text{h}$ 超過している箇所は7箇所あり、最も線量が高い箇所はNo.13で $33\mu\text{Sv}/\text{h}$ だった。
- 堆積物表面の線量が $10\mu\text{Sv}/\text{h}$ 超過している7箇所のうち、6箇所がNo.13の上流側であり、下流側(No.14)の堆積物表面線量は比較的低い傾向となっている。
- 堆積物については、上記写真の通り黒色をしており、覆土材の可能性は低い。

2. 北向247-7付近 側溝フォローアップ方針

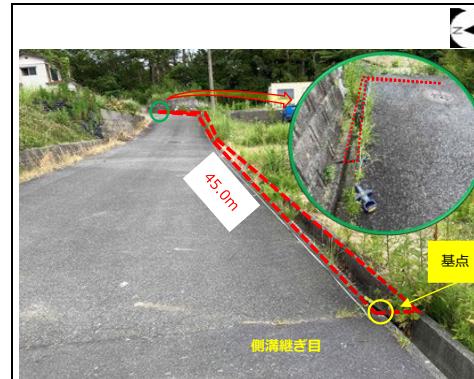
2



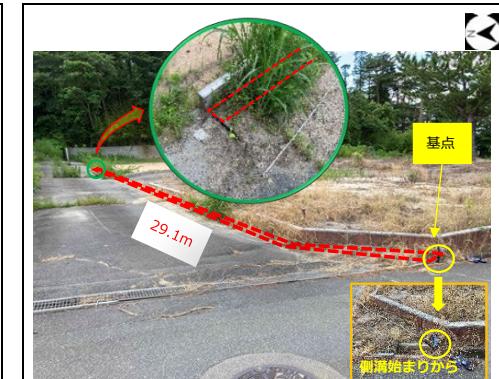
No	対象	側溝	
1	空間	1m 高	1cm 高
	線量率	2.20 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	19.5 $\mu\text{Sv}/\text{h}$
対策案			底質の除去等
対策案			
面積		— m^2	延長 — m



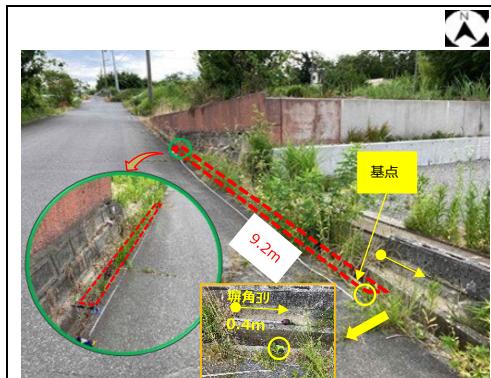
No	対象	側溝	
5	空間	1m 高	1cm 高
	線量率	1.48 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	14.5 $\mu\text{Sv}/\text{h}$
対策案			底質の除去等
対策案			
面積		— m^2	延長 — m



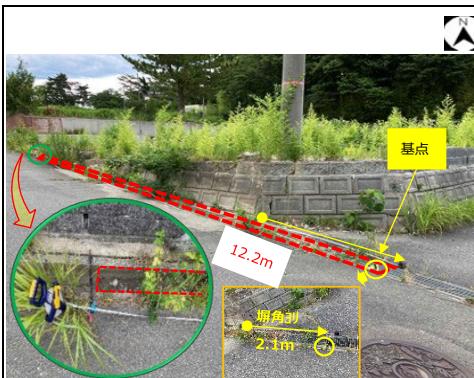
No	対象	側溝	
7	空間	1m 高	1cm 高
	線量率	2.25 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	25.2 $\mu\text{Sv}/\text{h}$
対策案			底質の除去等
対策案			
面積		— m^2	延長 — m



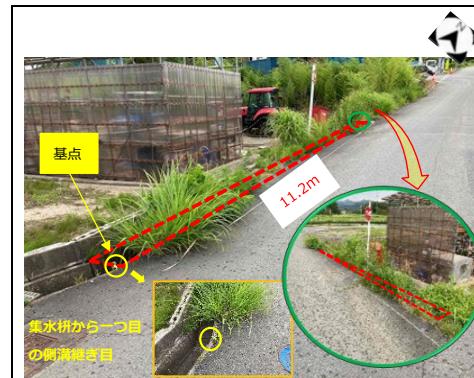
No	対象	側溝	
11	空間	1m 高	1cm 高
	線量率	3.14 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	15.6 $\mu\text{Sv}/\text{h}$
対策案			底質の除去等
対策案			
面積		— m^2	延長 — m



No	対象	側溝	
12	空間	1m 高	1cm 高
	線量率	2.20 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	10.3 $\mu\text{Sv}/\text{h}$
対策案			底質の除去等
対策案			
面積		— m^2	延長 — m



No	対象	側溝	
13	空間	1m 高	1cm 高
	線量率	5.31 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	33.0 $\mu\text{Sv}/\text{h}$
対策案			底質の除去等
対策案			
面積		— m^2	延長 — m



No	対象	側溝	
15	空間	1m 高	1cm 高
	線量率	2.23 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	11.4 $\mu\text{Sv}/\text{h}$
対策案			底質の除去等
対策案			
面積		— m^2	延長 — m

3. 北向247-7付近 側溝フォローアップ結果



No. 対象 側溝

No.	対象	側溝		
		面積	空間線量率	除染後
1			1cm(μSv/h)	1.49~9.22
			1m (μSv/h)	0.97~1.95
			底部 (μSv/h)	1.36~17.5
対策内容				
堆積物除去、高圧水洗浄				

No. 対象 側溝

No.	対象	側溝		
		面積	空間線量率	除染後
5			1cm(μSv/h)	1.68~6.25
			1m (μSv/h)	0.97~1.49
			底部 (μSv/h)	1.82~21.4
対策内容				
堆積物除去、高圧水洗浄				

No. 対象 側溝

No.	対象	側溝		
		面積	空間線量率	除染後
7			1cm(μSv/h)	2.42~11.8
			1m (μSv/h)	1.36~2.30
			底部 (μSv/h)	2.70~29.1
対策内容				
堆積物除去、高圧水洗浄				

No. 対象 側溝

No.	対象	側溝		
		面積	空間線量率	除染後
9			1cm(μSv/h)	1.21~2.01
			1m (μSv/h)	1.50~2.24
			底部 (μSv/h)	0.36~2.13
対策内容				
堆積物除去、高圧水洗浄				



No. 対象 側溝

No.	対象	側溝		
		面積	空間線量率	除染後
11			1cm(μSv/h)	2.61~10.4
			1m (μSv/h)	1.38~1.99
			底部 (μSv/h)	1.64~24.6
対策内容				
堆積物除去、高圧水洗浄				



No. 対象 側溝

No.	対象	側溝		
		面積	空間線量率	除染後
12			1cm(μSv/h)	3.42~8.58
			1m (μSv/h)	1.64~2.33
			底部 (μSv/h)	4.57~12.1
対策内容				
堆積物除去、高圧水洗浄				



No. 対象 側溝

No.	対象	側溝		
		面積	空間線量率	除染後
13			1cm(μSv/h)	4.40~10.4
			1m (μSv/h)	2.55~3.10
			底部 (μSv/h)	4.37~18.7
対策内容				
堆積物除去、高圧水洗浄				



No. 対象 側溝

No.	対象	側溝		
		面積	空間線量率	除染後
15			1cm(μSv/h)	1.78~3.00
			1m (μSv/h)	1.22~1.31
			底部 (μSv/h)	2.16~4.20
対策内容				
堆積物除去、高圧水洗浄				

4. 北向247-7付近 側溝フォローアップ結果

対策範囲

No.	対象	面積	空間線量率	除染後	単位:
1-a	1cm($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	1.44	$\mu\text{Sv}/\text{h}$		
1-a	1m ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	1.10	$\mu\text{Sv}/\text{h}$		

No.	対象	面積	空間線量率	除染後	単位:
1-b	1cm($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	1.34	$\mu\text{Sv}/\text{h}$		
1-b	1m ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	1.33	$\mu\text{Sv}/\text{h}$		

No.	対象	面積	空間線量率	除染後	単位:
5-a	1cm($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	1.21	$\mu\text{Sv}/\text{h}$		
5-a	1m ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	0.84	$\mu\text{Sv}/\text{h}$		

No.	対象	面積	空間線量率	除染後	単位:
7-a	1cm($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	1.54	$\mu\text{Sv}/\text{h}$		
7-a	1m ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	1.04	$\mu\text{Sv}/\text{h}$		

No.	対象	面積	空間線量率	除染後	単位:
7-b	1cm($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	1.50	$\mu\text{Sv}/\text{h}$		
7-b	1m ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	1.06	$\mu\text{Sv}/\text{h}$		

No.	対象	面積	空間線量率	除染後	単位:
11-a	1cm($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	1.19	$\mu\text{Sv}/\text{h}$		
11-a	1m ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	1.31	$\mu\text{Sv}/\text{h}$		

No.	対象	面積	空間線量率	除染後	単位:
12-a	1cm($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	0.68	$\mu\text{Sv}/\text{h}$		
12-a	1m ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	1.11	$\mu\text{Sv}/\text{h}$		

No.	対象	面積	空間線量率	除染後	単位:
13-a	1cm($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	0.75	$\mu\text{Sv}/\text{h}$		
13-a	1m ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	0.97	$\mu\text{Sv}/\text{h}$		