2017年10月12日

集中廃棄物処理施設周辺　サブドレン水核種分析結果

I-131(Bq/L)

測定場所	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11			
①	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(6.1)	ND(5.7)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(6.4)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(4.9)			
②	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(3.6)			
③	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.9)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.0)			
⑥	-	ND(4.9)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-			
⑦	ND(5.8)	ND(5.8)	ND(5.8)	ND(5.4)	ND(6.6)	ND(6.2)	ND(6.9)	ND(5.9)	ND(6.5)	ND(5.7)	ND(6.0)	ND(5.7)	ND(5.4)	ND(5.4)	ND(5.8)	ND(5.6)	ND(5.5)	ND(5.9)			
⑧	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.7)	ND(4.0)	ND(5.7)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.8)			
⑨	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(6.2)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(6.2)	ND(3.7)			

Cs-134(Bq/L)

測定場所	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11			
①	ND(3.9)	ND(3.5)	ND(5.9)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(3.0)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(5.8)	ND(5.3)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(3.9)	ND(5.0)			
②	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(3.2)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.3)			
③	ND(4.5)	ND(5.8)	ND(5.7)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(5.2)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.6)			
⑥	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	ND(4.1)	-	-			
⑦	11	16	10	7.9	9.5	16	13	7.4	8.0	8.1	7.4	9.3	6.4	6.4	9.7	10	8.4	7.4			
⑧	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(3.9)	ND(6.3)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(5.6)			
⑨	ND(4.1)	ND(6.0)	ND(4.1)	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(6.0)	ND(5.0)	ND(4.3)			

Cs-137(Bq/L)

測定場所	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11			
①	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.0)	4.3	ND(5.6)	5.4	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(6.0)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.6)	ND(3.8)			
②	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(3.2)			
③	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(5.0)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND(4.0)	ND(3.8)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.4)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.6)			
⑥	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-			
⑦	84	98	95	72	75	110	110	77	81	74	57	60	62	57	76	63	76	64			
⑧	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(4.0)	6.4	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(3.2)	ND(4.4)	ND(4.4)			
⑨	ND(4.1)	ND(5.6)	ND(4.1)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(5.9)	ND(4.5)	ND(4.3)			

※「-」はサンプリング･測定を実施していないことを示す。
※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定（2011/4/29～）
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定（2011/5/26～）
※⑧を追加で測定(2011/5/30～)
※⑨を追加で測定(2011/8/2～)
※NDは検出限界値未満を表し、（　）内に検出限界値を示す。

＜測定箇所＞
①4号T/B建屋南東
②プロセス主建屋北東
③プロセス主建屋南東
④プロセス主建屋南西
⑤雑固体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトバンカ建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧雑固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトバンカ建屋南東