2019年10月10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	9/22	9/23	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			
①	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.9)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.2)			
②	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.5)			
③	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(3.7)	ND(3.4)	ND(5.2)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(3.0)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(6.1)			
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-			
⑦	ND(4.5)	ND(5.9)	ND(5.6)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.6)	ND(6.1)	ND(5.2)	ND(5.7)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(5.2)			
⑧	ND(4.5)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(3.6)	ND(4.2)			
⑨	ND(5.0)	ND(3.0)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.9)	ND(5.6)	ND(3.7)	ND(5.3)			

Cs-134(Bq/L)

測定場所	9/22	9/23	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			
①	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(3.0)	ND(5.8)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(5.8)	ND(3.0)	ND(4.7)	ND(5.8)	ND(6.0)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.1)			
②	ND(5.5)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(6.0)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(2.8)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(2.8)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(3.3)	ND(4.3)			
③	ND(3.2)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(6.5)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.0)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.3)			
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(5.0)	-	-			
⑦	5.2	ND(5.8)	ND(6.5)	ND(8.6)	ND(5.3)	ND(5.2)	7.2	6.1	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(5.8)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(5.1)	ND(5.3)	5.9			
⑧	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(5.8)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(6.3)	ND(5.6)	ND(5.3)			
⑨	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(3.0)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(3.2)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.0)	ND(4.4)	ND(5.8)			

Cs-137(Bq/L)

測定場所	9/22	9/23	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			
①	ND(4.3)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(5.6)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)			
②	ND(5.7)	ND(3.7)	ND(6.1)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.4)	ND(4.0)	ND(4.8)			
③	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(3.3)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(3.8)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND(3.5)	ND(3.7)	ND(3.2)	ND(3.4)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(5.4)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(3.5)	ND(4.0)			
⑥	-	ND(4.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-			
⑦	71	64	58	62	58	58	80	63	62	56	46	54	46	51	57	62	61	56			
⑧	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(3.5)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(3.5)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(4.4)			
⑨	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(4.8)			

※「-」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