2016年10月13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	9/25	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	10/12			
①	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(5.7)	ND(5.4)			
②	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(5.7)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.8)			
③	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(5.9)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.5)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.6)	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.6)			
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-			
⑦	ND(6.2)	ND(6.0)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(6.3)	ND(6.0)	ND(6.8)	ND(4.9)	ND(5.9)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(5.5)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(7.2)	ND(5.2)			
⑧	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(4.9)			
⑨	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(4.9)			

Cs-134(Bq/L)

測定場所	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	10/12			
①	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(7.9)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(6.3)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(4.5)			
②	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(5.5)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.3)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(5.1)			
③	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(3.6)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.5)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.6)			
⑥	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	-	ND(5.6)	-	-	-	-	-	-	ND(5.8)	-	-			
⑦	9.4	14	11	12	10	12	14	8.7	9.4	12	7.4	9.1	ND(6.3)	7.2	12	10	7.4	10			
⑧	ND(6.5)	ND(5.8)	ND(4.0)	ND(5.6)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.4)			
⑨	ND(3.6)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(6.0)	ND(3.0)	ND(5.7)	ND(6.9)	ND(4.3)	ND(5.2)			

Cs-137(Bq/L)

測定場所	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	10/12			
①	6.2	15	3.9	8.5	7.4	8.5	12	ND(4.8)	ND(4.8)	9.3	5.4	ND(4.8)	ND(5.2)	5.4	8.7	ND(4.3)	8.2	6.6			
②	ND(3.9)	ND(5.6)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.7)			
③	ND(3.9)	5.2	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(3.4)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND(4.9)	7.1	5.5	5.7	ND(5.6)	ND(4.4)	6.9	ND(4.3)	ND(5.2)	5.0	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.5)	5.7	6.8	7.1	ND(3.9)	5.4			
⑥	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	ND(5.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-			
⑦	56	91	59	66	81	78	94	71	83	66	56	59	64	58	47	62	44	57			
⑧	5.1	ND(5.2)	6.2	6.2	ND(5.4)	7.0	6.6	6.6	5.6	ND(5.2)	ND(4.4)	8.9	5.4	5.0	5.8	ND(3.9)	9.8	5.9			
⑨	ND(3.9)	ND(4.7)	5.6	ND(4.3)	5.4	ND(5.3)	4.9	6.2	3.6	ND(3.9)	5.9	ND(3.4)	4.2	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.0)	6.6			

※「-」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