2016年10月26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	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25				
①	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(5.7)	ND(5.4)	ND(5.4)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(5.6)				
②	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.7)				
③	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.2)				
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
⑤	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.8)				
⑥	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(5.2)	-	-	-	-	-	-	ND(5.8)	-				
⑦	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(7.2)	ND(5.2)	ND(5.4)	ND(5.4)	ND(5.9)	ND(5.7)	ND(5.6)	ND(6.1)	ND(6.5)	ND(5.9)	ND(6.1)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(5.4)	ND(5.5)				
⑧	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(4.1)	ND(4.8)				
⑨	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.3)				

Cs-134(Bq/L)

測定場所	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25				
①	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(3.6)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(5.8)				
②	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(3.2)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(5.4)	ND(4.1)				
③	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.9)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.3)				
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
⑤	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(4.8)				
⑥	-	ND(5.8)	-	-	-	-	-	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	-	ND(5.6)	-				
⑦	12	10	7.4	10	ND(5.8)	8.1	11	8.7	8.3	8.4	9.0	10	11	7.1	12	8.3	11				
⑧	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(6.0)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(5.3)				
⑨	ND(5.7)	ND(6.9)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(6.0)	ND(5.7)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(5.3)	ND(3.6)				

Cs-137(Bq/L)

測定場所	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25				
①	8.7	ND(4.3)	8.2	6.6	7.5	ND(4.3)	8.6	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(5.2)	5.0	7.0	ND(5.2)	ND(3.8)	6.2	4.3	ND(4.4)				
②	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(3.9)				
③	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(5.0)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.8)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.6)	ND(4.3)				
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
⑤	6.8	7.1	ND(3.9)	5.4	4.0	4.4	ND(3.9)	4.3	7.5	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.5)	4.6	ND(4.2)	5.0				
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.4)	-				
⑦	47	62	44	57	50	48	49	58	60	46	58	66	72	61	78	56	65				
⑧	5.8	ND(3.9)	9.8	5.9	4.4	ND(4.3)	ND(5.0)	5.8	5.0	5.6	7.7	5.4	5.0	ND(5.2)	5.1	5.3	ND(4.7)				
⑨	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.0)	6.6	ND(3.9)	ND(3.9)	4.9	3.9	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.7)	6.0	ND(5.2)	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