2016年9月28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	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27				
①	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.9)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.7)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.9)				
②	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.3)				
③	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.7)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(5.0)				
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
⑤	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(4.7)				
⑥	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-				
⑦	ND(7.1)	ND(5.9)	ND(5.8)	ND(6.1)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(6.4)	ND(6.7)	ND(5.8)	ND(5.9)	ND(6.6)	ND(5.9)	ND(5.8)	ND(6.2)	ND(6.0)	ND(5.3)				
⑧	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.8)				
⑨	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(4.7)				

Cs-134(Bq/L)

測定場所	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27				
①	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(5.7)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(5.8)	ND(6.0)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(6.5)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.3)				
②	ND(4.1)	ND(5.1)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(5.1)	ND(3.7)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.0)				
③	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(6.0)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(4.3)				
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
⑤	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.5)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(3.2)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(4.8)				
⑥	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(5.1)	-				
⑦	16	13	17	20	14	11	11	15	8.9	9.4	14	14	9.7	9.7	9.4	14	11				
⑧	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(7.2)	ND(5.7)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(6.7)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(6.5)	ND(5.8)	ND(4.0)				
⑨	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.8)	ND(5.7)	ND(3.6)	ND(3.7)	ND(4.5)				

Cs-137(Bq/L)

測定場所	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27				
①	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(5.2)	ND(3.4)	ND(4.8)	6.2	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(5.2)	8.9	5.4	7.4	8.1	6.2	15	3.9				
②	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(5.6)	ND(3.9)				
③	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.4)	5.3	3.9	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(5.0)	5.5	ND(3.9)	5.2	ND(3.9)				
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
⑤	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.3)	5.7	7.0	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(3.8)	8.0	8.9	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(4.9)	7.1	5.5				
⑥	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.4)	-				
⑦	71	77	99	96	74	78	70	85	78	59	61	58	59	71	56	91	59				
⑧	7.8	ND(4.6)	5.6	ND(4.4)	6.6	ND(5.6)	7.0	7.7	ND(4.7)	ND(5.0)	7.5	7.4	7.4	6.2	5.1	ND(5.2)	6.2				
⑨	ND(4.7)	5.8	5.6	5.6	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(5.2)	ND(5.6)	4.7	ND(5.6)	7.0	ND(4.9)	6.9	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	5.6				

※「-」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