2017年8月31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	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30			
①	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(5.4)	ND(4.3)	ND(5.9)	ND(6.0)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.5)			
②	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(4.3)			
③	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.6)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.6)			
⑥	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(5.3)	-	-			
⑦	ND(5.4)	ND(5.8)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(6.3)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(5.9)	ND(5.7)	ND(5.1)	ND(5.6)	ND(5.7)	ND(6.2)	ND(5.0)	ND(6.0)	ND(6.3)	ND(5.5)	ND(5.7)			
⑧	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(5.9)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.6)			
⑨	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(5.0)			

Cs-134(Bq/L)

測定場所	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30			
①	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(6.0)	ND(5.8)	ND(4.1)	ND(7.5)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(5.8)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(6.0)	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(5.8)	ND(6.0)	ND(5.1)			
②	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(2.8)	ND(4.6)	ND(3.3)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(3.2)	ND(3.0)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.8)			
③	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.0)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(2.8)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(5.9)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(4.3)			
⑥	-	ND(3.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-			
⑦	ND(6.0)	ND(6.0)	5.4	ND(5.8)	14	10	9.4	6.7	ND(5.7)	ND(6.0)	4.6	ND(6.0)	ND(5.3)	6.0	ND(6.3)	ND(5.9)	ND(5.9)	ND(4.8)			
⑧	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(3.0)	ND(5.8)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(4.1)	ND(4.2)			
⑨	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(6.2)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(5.8)			

Cs-137(Bq/L)

測定場所	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30			
①	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.8)	20	14	5.9	5.0	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.7)			
②	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(3.3)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(3.1)			
③	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(5.3)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(3.4)	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(3.3)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(4.8)			
⑥	-	ND(3.4)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-			
⑦	53	56	50	46	90	73	67	50	53	59	54	56	52	49	40	52	42	37			
⑧	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(3.4)			
⑨	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.9)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(3.8)			

※「-」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