2017年5月11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	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10			
①	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.5)			
②	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(3.2)	ND(4.2)			
③	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(3.4)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.3)			
⑥	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-			
⑦	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(5.5)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(5.9)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(8.1)	ND(5.8)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.9)	ND(5.6)	ND(5.6)			
⑧	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(5.7)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.6)			
⑨	ND(4.2)	ND(5.9)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.5)			

Cs-134(Bq/L)

測定場所	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10			
①	ND(5.5)	ND(5.8)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(3.0)	ND(7.3)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(5.7)	ND(4.2)			
②	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(5.0)			
③	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(2.7)	ND(2.7)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(2.7)	ND(3.9)	ND(3.0)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(2.7)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND(4.8)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(3.0)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(3.0)	ND(4.4)	ND(5.0)			
⑥	-	ND(4.1)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-	-	ND(3.8)	-	-			
⑦	5.8	ND(5.7)	ND(5.6)	ND(5.7)	5.9	ND(9.8)	5.5	ND(6.3)	7.5	7.7	ND(5.3)	ND(7.7)	6.5	ND(9.8)	4.8	6.4	6.9	ND(5.3)			
⑧	ND(3.7)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.9)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.8)			
⑨	ND(3.0)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(3.0)	ND(3.2)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(3.5)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(5.7)			

Cs-137(Bq/L)

測定場所	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10			
①	19	11	11	21	14	11	14	ND(5.7)	27	12	7.7	6.3	15	16	7.2	9.1	13	5.9			
②	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(3.8)			
③	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.1)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND(3.9)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(3.3)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(3.3)			
⑥	-	ND(5.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-			
⑦	45	46	37	38	39	38	39	33	39	37	30	36	35	38	29	40	44	29			
⑧	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(6.0)	ND(4.9)	ND(3.3)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.6)			
⑨	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	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