2015年8月6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	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5			
①	ND(6.2)	ND(6.2)	ND(7.0)	ND(5.7)	ND(6.1)	ND(6.6)	ND(6.4)	ND(6.0)	ND(5.4)	ND(7.5)	ND(6.5)	ND(7.5)	ND(6.4)	ND(6.1)	ND(7.2)	ND(7.1)	ND(5.7)	ND(6.4)			
②	ND(8.1)	ND(6.4)	ND(6.1)	ND(6.6)	ND(6.6)	ND(6.4)	ND(6.0)	ND(6.2)	ND(4.8)	ND(7.0)	ND(6.0)	ND(6.6)	ND(6.8)	ND(6.8)	ND(6.2)	ND(6.2)	ND(6.8)	ND(7.0)			
③	ND(7.7)	ND(6.4)	ND(7.0)	ND(5.9)	ND(5.4)	ND(6.6)	ND(5.9)	ND(6.8)	ND(5.9)	ND(7.0)	ND(6.4)	ND(6.6)	ND(7.5)	ND(7.3)	ND(7.2)	ND(7.5)	ND(6.4)	ND(5.7)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	-	-	-	-	-			
⑤	ND(6.6)	ND(7.0)	ND(5.7)	ND(6.2)	ND(5.9)	ND(5.9)	ND(7.1)	ND(6.3)	ND(7.0)	ND(7.0)	ND(4.7)	ND(6.0)	ND(7.4)	ND(6.5)	ND(6.4)	ND(6.4)	ND(7.0)	ND(5.7)			
⑥	-	ND(7.5)	-	-	-	-	-	-	ND(7.0)	-	-	—	—	-	-	ND(6.4)	-	-			
⑦	ND(9.0)	ND(9.0)	ND(7.5)	ND(8.2)	ND(8.0)	ND(8.9)	ND(8.1)	ND(7.3)	ND(7.7)	ND(8.3)	ND(8.2)	ND(6.4)	ND(6.5)	ND(7.7)	ND(8.2)	ND(7.5)	ND(7.0)	ND(6.3)			
⑧	ND(6.8)	ND(7.5)	ND(7.1)	ND(7.3)	ND(7.0)	ND(6.6)	ND(7.8)	ND(7.2)	ND(7.0)	ND(8.7)	ND(7.5)	ND(5.6)	ND(7.2)	ND(6.3)	ND(8.0)	ND(7.5)	ND(5.6)	ND(7.2)			
⑨	ND(7.4)	ND(6.8)	ND(7.2)	ND(6.3)	ND(6.4)	ND(7.2)	ND(6.6)	ND(6.6)	ND(7.0)	ND(7.4)	ND(7.9)	ND(5.4)	ND(5.7)	ND(5.2)	ND(5.8)	ND(6.0)	ND(6.5)	ND(6.3)			

Cs-134(Bq/L)

測定場所	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5			
①	ND(10)	ND(9.7)	ND(11)	ND(10)	ND(9.3)	ND(11)	ND(9.7)	ND(11)	ND(11)	ND(11)	ND(10)	ND(8.8)	ND(10)	ND(10)	ND(10)	ND(11)	ND(10)	ND(10)			
②	ND(9.7)	ND(10)	ND(10)	ND(11)	ND(11)	ND(11)	ND(12)	ND(11)	ND(11)	ND(10)	ND(10)	ND(11)	ND(10)	ND(10)	ND(12)	ND(11)	ND(10)	ND(12)			
③	ND(11)	ND(11)	ND(11)	ND(10)	ND(11)	ND(11)	ND(11)	ND(11)	ND(11)	ND(11)	ND(9.8)	ND(11)	ND(10)	ND(9.8)	ND(11)	ND(11)	ND(11)	ND(9.4)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	-	-	-	-	-			
⑤	ND(10)	ND(10)	ND(10)	ND(10)	ND(9.6)	ND(10)	ND(10)	ND(11)	ND(11)	ND(11)	ND(10)	ND(10)	ND(11)	ND(11)	ND(11)	ND(10)	ND(9.2)	ND(8.9)			
⑥	-	ND(12)	-	-	-	-	-	-	ND(15)	-	-	—	—	-	-	ND(15)	-	-			
⑦	21	13	16	14	ND(12)	17	12	13	18	ND(12)	12	ND(9.8)	ND(10)	13	18	12	ND(11)	ND(12)			
⑧	ND(11)	ND(12)	11	14	ND(9.7)	15	ND(11)	ND(11)	11	12	9.7	ND(11)	ND(11)	ND(9.9)	ND(9.8)	ND(11)	ND(11)	11			
⑨	ND(11)	ND(11)	ND(11)	ND(12)	ND(11)	ND(9.1)	ND(11)	ND(9.8)	ND(11)	ND(11)	ND(11)	ND(11)	ND(11)	ND(10)	ND(11)	ND(11)	ND(11)	ND(11)			

Cs-137(Bq/L)

測定場所	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5			
①	ND(18)	ND(16)	ND(17)	ND(17)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(18)	ND(17)	ND(18)	ND(18)	ND(17)	ND(17)	ND(16)	ND(17)	ND(17)	ND(16)	ND(16)			
②	ND(16)	ND(19)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(16)	ND(18)	ND(17)	ND(18)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)			
③	ND(18)	ND(16)	ND(17)	ND(17)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(18)	ND(19)	ND(18)	ND(17)	ND(18)	ND(17)	ND(17)	ND(18)	ND(18)	ND(16)	ND(17)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	-	-	-	-	-			
⑤	ND(18)	ND(18)	ND(17)	ND(16)	ND(17)	ND(16)	ND(17)	ND(19)	ND(17)	ND(18)	ND(17)	ND(19)	ND(18)	ND(18)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)			
⑥	-	ND(19)	-	-	-	-	-	-	ND(17)	-	-	—	—	-	-	ND(16)	-	-			
⑦	63	65	61	80	54	59	58	62	68	55	68	46	26	49	51	45	40	42			
⑧	20	ND(18)	37	58	36	61	30	28	47	44	45	ND(18)	ND(18)	ND(18)	33	18	23	23			
⑨	ND(18)	ND(17)	ND(18)	ND(18)	ND(19)	ND(16)	ND(18)	ND(17)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(18)	ND(18)	ND(19)	ND(18)			

※「-」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