

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	10/6	10/7	10/8	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				
①	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.0)	※1	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(5.4)				
②	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(3.2)	ND(3.8)	※1	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.4)	※3	※3	※3				
③	ND(5.1)	ND(3.7)	ND(3.4)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.3)	※1	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.7)				
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
⑤	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(6.1)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(3.3)	※1	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.2)				
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)				
⑦	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.9)	※1	ND(4.5)	ND(5.6)	ND(6.4)	ND(5.9)	ND(5.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.0)				
⑧	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.1)	※1	ND(4.5)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(4.3)				
⑨	ND(4.9)	ND(5.6)	ND(3.7)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.0)	※1	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.6)				

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	10/6	10/7	10/8	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				
①	ND(6.0)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(5.6)	ND(4.4)	ND(4.8)	※1	ND(3.0)	ND(7.4)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.7)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.7)				
②	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(3.3)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.6)	※1	ND(5.1)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.2)	※3	※3	※3				
③	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(3.9)	※1	ND(4.0)	ND(5.7)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.6)				
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
⑤	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.1)	※1	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.7)				
⑥	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(5.7)				
⑦	ND(5.8)	ND(5.1)	ND(5.3)	5.9	5.7	4.8	ND(5.7)	※1	ND(6.0)	ND(6.1)	7.2	6.0	6.9	ND(5.0)	4.5	7.7				
⑧	ND(4.4)	ND(6.3)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.2)	※1	ND(4.7)	ND(6.0)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.3)				
⑨	ND(5.0)	ND(3.0)	ND(4.4)	ND(5.8)	ND(3.9)	ND(5.2)	ND(3.8)	※1	ND(5.0)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.4)				

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	10/6	10/7	10/8	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				
①	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(5.9)	7.0	※1	10	38	ND(4.8)	ND(5.7)	ND(3.8)	20	11	24				
②	ND(4.4)	ND(5.4)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.3)	※1	19 ^{※2}	6.8	5.2	4.7	ND(4.3)	※3	※3	※3				
③	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(4.3)	※1	50 ^{※2}	37	35	36	26	14	20	28				
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
⑤	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(3.5)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(3.5)	※1	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(3.3)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.4)				
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	14 ^{※2}	-	-	-	-	-	-	ND(3.5)				
⑦	57	62	61	56	75	76	81	※1	75	97	90	90	78	60	63	63				
⑧	ND(3.5)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(3.5)	※1	33 ^{※2}	34	32	25	24	18	21	12				
⑨	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(5.2)	※1	11	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(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。
 ※1 悪天候により採取中止
 ※2 降雨の影響により上昇したと考えられる。
 ※3 水位計取付のため採取中止

＜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