

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	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22			
①	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.5)	※1			
②	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.5)	※1			
③	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.7)	※1			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(4.7)	※1			
⑥	-	ND(4.1)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.9)	-			
⑦	ND(6.5)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(5.7)	ND(5.8)	ND(5.8)	ND(5.8)	ND(5.9)	ND(6.0)	ND(5.7)	ND(7.2)	ND(5.5)	ND(6.3)	ND(5.8)	ND(6.4)	ND(5.7)	※1			
⑧	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(3.3)	ND(5.5)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(7.7)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(4.3)	※1			
⑨	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(5.7)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(5.4)	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(4.2)	※1			

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22			
①	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.8)	ND(4.0)	ND(6.0)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(5.6)	※1			
②	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.4)	※1			
③	ND(3.5)	ND(5.5)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.8)	※1			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(3.0)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(4.1)	※1			
⑥	-	ND(5.6)	-	-	-	-	-	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)	-			
⑦	15	14	13	10	5.8	8.9	19	13	9.9	15	8.1	15	10	15	9.4	8.6	※1			
⑧	ND(5.0)	ND(2.8)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(3.0)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(3.3)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.8)	※1			
⑨	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(5.7)	ND(3.6)	ND(3.8)	ND(5.0)	※1			

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22			
①	ND(5.2)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(6.0)	ND(5.9)	※1			
②	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(3.4)	※1			
③	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(3.3)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(3.3)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.8)	※1			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(5.0)	4.3	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(4.3)	※1			
⑥	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(3.4)	-	-	-	-	-	-	ND(4.4)	-			
⑦	99	71	76	82	56	72	78	83	90	80	73	91	65	85	92	73	※1			
⑧	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.2)	7.0	ND(3.7)	ND(5.2)	ND(4.7)	5.2	5.5	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(3.4)	※1			
⑨	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(3.4)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(5.6)	※1			

※「-」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津波警報発令により採取中止

<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