

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	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7
①	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(5.1)
②	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.9)
③	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.6)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.1)
⑥	-	ND(4.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-
⑦	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(5.4)	ND(5.7)	ND(5.6)	ND(5.5)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(6.8)	ND(5.7)	ND(6.0)	ND(6.1)	ND(5.6)	ND(6.4)	ND(5.1)	ND(6.9)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(5.4)
⑧	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(5.5)
⑨	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.5)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7
①	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(5.8)	ND(5.6)	ND(3.5)	ND(4.7)
②	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(5.9)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(5.1)	ND(5.5)	ND(5.9)	ND(5.3)
③	ND(5.8)	ND(6.2)	ND(3.5)	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.6)	ND(4.1)	ND(6.0)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.2)	ND(5.7)	ND(3.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.1)	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(5.9)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(2.8)	ND(5.9)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(4.3)
⑥	-	ND(5.3)	-	-	-	-	-	-	ND(6.5)	-	-	-	-	-	-	ND(5.7)	-	-	-	-	-
⑦	9.1	ND(6.7)	ND(6.3)	14	10	14	14	12	13	7.1	12	10	12	11	11	10	15	11	ND(6.9)	7.0	12
⑧	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(6.0)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.6)
⑨	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(6.4)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(5.3)	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(6.3)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(6.2)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(3.5)	ND(5.0)	ND(5.2)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7
①	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.9)	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(6.2)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(5.9)	ND(5.2)	ND(5.9)
②	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(3.3)	ND(3.9)
③	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(3.3)	ND(3.3)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(3.3)	ND(3.9)	ND(4.7)
⑥	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(3.8)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-
⑦	72	80	54	67	78	72	82	87	75	62	76	62	100	87	82	83	89	90	69	60	75
⑧	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(6.2)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(3.3)	ND(3.9)	ND(6.2)	ND(3.8)
⑨	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(3.9)

※「-」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