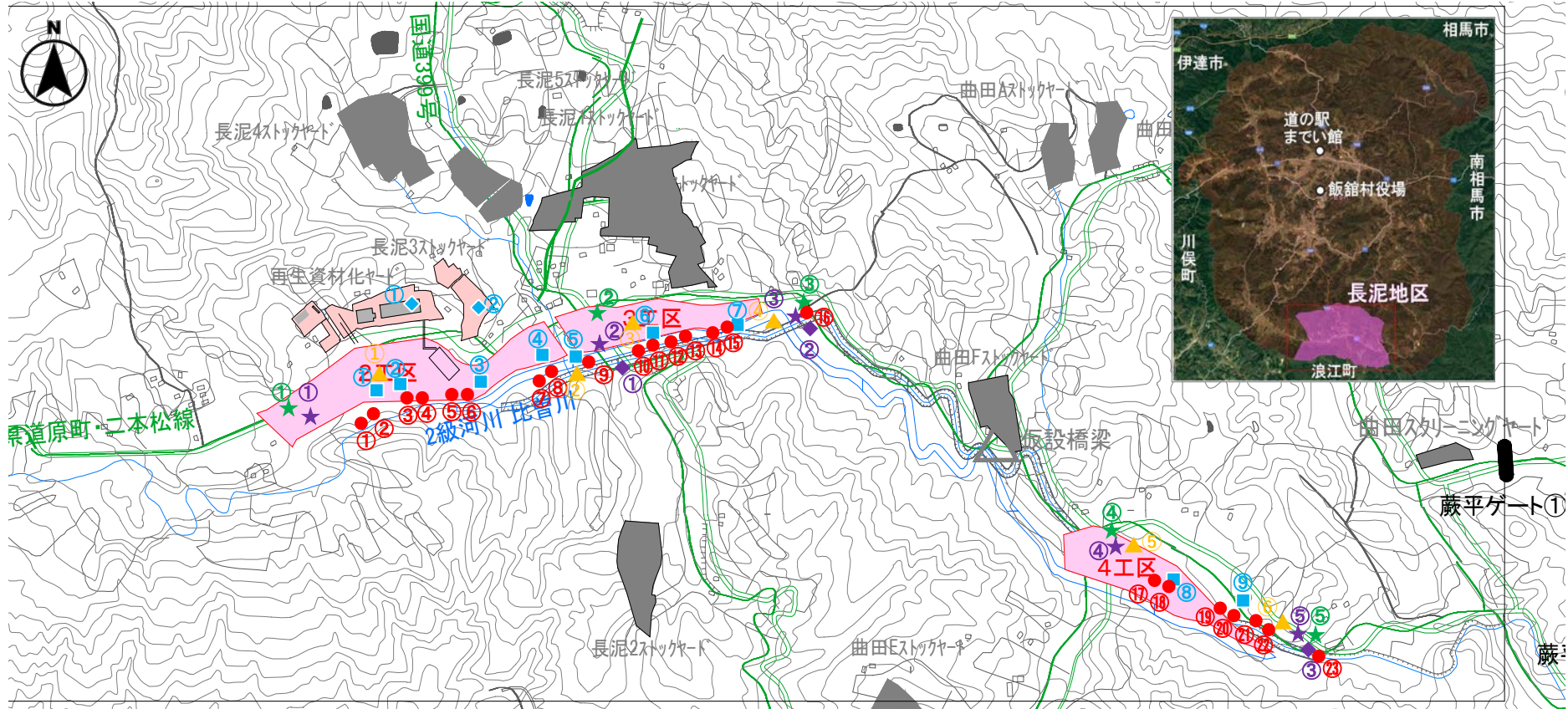


# 盛土造成箇所における周辺環境測定地点(月報)



## 【凡例】

- : 湧水処理集水桝からの放流水中の放射能濃度、濁度
- : 沈砂池からの放流水中の放射能濃度、濁度
- ★ : 空間線量率(工事用地境界)
- ◆ : 放流先河川の放射能濃度
- ◆ : 地下水(井戸)中の放射能濃度等(再生資材化ヤード)
- ★ : 空気中の放射能濃度
- ▲ : 地下水監視孔(井戸)中の放射能濃度等

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年4月①

●: 湧水処理集水榭からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5

測定日	① 2 工区 2-1		② 2 工区 2-2		③ 2 工区 2-3		④ 2 工区 2-4		⑤ 2 工区 2-5		⑥ 3 工区 3-1		⑦ 3 工区 3-2		⑧ 4 工区 4-1		⑨ 4 工区 4-2	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)
2022/4/2	/	/	-	-	-	-	-	-	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/
2022/4/4	/	/	-	-	ND	1	-	-	/	/	/	/	-	-	ND	1	/	/
2022/4/11	/	/	-	-	ND	3	-	-	/	/	/	/	-	-	ND	4	/	/
2022/4/18	/	/	-	-	ND	<1	-	-	/	/	/	/	-	-	ND	1	/	/
2022/4/25	/	/	-	-	ND	<1	-	-	/	/	/	/	-	-	ND	4	/	/

測定日	⑩ 4 工区 4-3		⑪ 4 工区 4-4	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)
2022/4/2	ND	1	-	-
2022/4/4	ND	5	ND	4
2022/4/11	ND	3	ND	1
2022/4/18	ND	1	ND	1
2022/4/25	ND	3	ND	1

◇: 地下水(井戸)中の放射能濃度等 再生資材化ヤード ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)
① (上流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	17	2.4
	2022/4/7	(稼働中)	ND	17	4.2
② (下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2022/4/7	(稼働中)	ND	198	499

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準: セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90 ≤ 1

※2 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L

※3 濁度の自主管理値: 70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]: セシウム134:  $1.0 \times 10^{-7}$ 、セシウム137:  $1.0 \times 10^{-7}$   
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準: セシウム134の濃度/2 ×  $10^{-3}$  + セシウム137の濃度/3 ×  $10^{-3}$  ≤ 1

※5 - 放流実績がなかったことを示す。

※6 上表の「/」は、構造物の施工中または、施工予定を示す。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果（月報）2022年4月②

▲：地下水監視孔（井戸）中の放射能濃度等 ほ場盛土造成 ※1、※2

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日				
① 2工区（上流）	2022/4/11		ND	10	6.8
② 2工区（下流）	2022/4/11		ND	14	11.2
③ 3工区（上流）	2022/4/11		ND	14	8.9
④ 3工区（下流）	2022/4/11		ND	13	3.4
⑤ 4工区（上流）	2022/4/11		ND	41	12.4
⑥ 4工区（下流）	2022/4/11		ND	10	7.3

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準：セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90 $\leq$ 1

※2 放射能濃度検出下限値：1Bq/L

※3 濁度の自主管理値：70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]：セシウム134：1.0 $\times$ 10<sup>-7</sup>、セシウム137：1.0 $\times$ 10<sup>-7</sup>  
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準：セシウム134の濃度/2 $\times$ 10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3 $\times$ 10<sup>-3</sup> $\leq$ 1

※5 - 放流実績が無かったことを示す。

★：空気中の放射能濃度 ※4

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )
①	2022/4/13	（盛土中）	ND
②	2022/4/13	（盛土中）	ND
③	2022/4/13	（盛土中）	ND
④	2022/4/13	（盛土中）	ND
⑤	2022/4/13	（盛土中）	ND

◆：放流先河川の放射能濃度 ※1、※2、※4

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
①2工区	2021/3/5	（盛土前）	ND
	2022/4/6	（盛土中）	ND
②3工区	2021/3/5	（盛土前）	ND
	2022/4/6	（盛土中）	ND
③4工区	2021/3/5	（盛土前）	ND
	2022/4/6	（盛土中）	ND

★：空間線量率（周辺環境）

測定日	測定地点	測定地点①	測定地点②	測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
	測定項目	空間線量率（ $\mu$ Sv/h）				
2020/7/14～8/6	（工事前）	1.82	1.37	1.89	1.46	2.13
2021/3/24	（盛土前）	0.46	0.37	0.53	0.85	1.00
2022/4/1	（盛土中）	0.43	0.32	0.39	0.51	0.75
2022/4/8	（盛土中）	0.46	0.31	0.38	0.55	0.75
2022/4/15	（盛土中）	0.43	0.31	0.38	0.54	0.76
2022/4/22	（盛土中）	0.44	0.31	0.37	0.55	0.75
2022/4/28	（盛土中）	0.44	0.31	0.37	0.55	0.75

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年4月③

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

測定日	測定地点 測定項目	① 2 工区 2-1		② 2 工区 2-2		③ 2 工区 2-3		④ 2 工区 2-4		⑤ 2 工区 2-5		⑥ 3 工区 3-1		⑦ 3 工区 3-2		⑧ 4 工区 4-1		⑨ 4 工区 4-2	
		放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)
2022/4/1	(盛土中)	—	—	ND	3	/	/	—	—	—	—	ND	3	—	—	—	—	/	/
2022/4/2	(盛土中)	—	—	ND	1	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/
2022/4/4	(盛土中)	—	—	ND	15	/	/	—	—	ND	3	ND	16	—	—	—	—	/	/
2022/4/5	(盛土中)	—	—	ND	25	/	/	ND	10	ND	21	ND	57	ND	4	ND	40	/	/
2022/4/6	(盛土中)	—	—	ND	30	/	/	—	—	—	—	1.2	55	—	—	—	—	/	/
2022/4/7	(盛土中)	—	—	ND	16	/	/	—	—	—	—	ND	8	ND	7	ND	7	/	/
2022/4/8	(盛土中)	—	—	ND	15	/	/	ND	6	ND	35	—	—	—	—	—	—	/	/
2022/4/9	(盛土中)	—	—	ND	20	/	/	—	—	—	—	ND	5	—	—	—	—	/	/
2022/4/11	(盛土中)	—	—	ND	4	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/
2022/4/12	(盛土中)	—	—	ND	20	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/
2022/4/13	(盛土中)	—	—	ND	13	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/
2022/4/14	(盛土中)	ND	4	ND	6	/	/	ND	3	ND	4	ND	6	ND	2	ND	25	/	/
2022/4/15	(盛土中)	—	—	ND	39	/	/	ND	8	ND	26	ND	30	ND	13	ND	11	/	/
2022/4/16	(盛土中)	—	—	ND	43	/	/	ND	10	—	—	ND	16	ND	52	ND	41	/	/
2022/4/18	(盛土中)	—	—	ND	21	/	/	—	—	—	—	ND	8	ND	15	—	—	/	/
2022/4/19	(盛土中)	—	—	ND	51	/	/	—	—	ND	49	1.4	53	—	—	—	—	/	/
2022/4/20	(盛土中)	—	—	ND	12	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/
2022/4/21	(盛土中)	—	—	ND	9	/	/	ND	5	ND	36	ND	32	ND	51	ND	12	/	/
2022/4/22	(盛土中)	—	—	ND	50	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/
2022/4/23	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	ND	9	—	—	—	—	/	/
2022/4/25	(盛土中)	—	—	ND	5	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/
2022/4/26	(盛土中)	—	—	ND	3	/	/	—	—	ND	4	—	—	—	—	—	—	/	/
2022/4/28	(盛土中)	ND	4	ND	8	/	/	ND	5	ND	6	ND	5	ND	10	ND	23	/	/

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≦1

※ 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※ 濁度の自主管理値:70mg/L以下

※ 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満はNDと表記

※ 上表の「/」は沈砂池廃止を意味する。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年5月①

●: 湧水処理集水榭からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5、※6

測定日	① 2-1 工区 2-1-1		② 2-1 工区 2-1-2		③ 2-2 工区 2-2-1		④ 2-2 工区 2-2-2		⑤ 2-3 工区 2-3-1		⑥ 2-3 工区 2-3-2		⑦ 2-4 工区 2-4-1		⑧ 2-4 工区 2-4-2		⑨ 2-5 工区 2-5-1	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)
2022/5/6	/	/	/	/	/	/	/	/	ND	<1	—	—	/	/	/	/	/	/
2022/5/7	/	/	/	/	/	/	/	/	—	—	—	—	/	/	/	/	/	/
2022/5/9	/	/	/	/	/	/	/	/	ND	<1	—	—	/	/	/	/	/	/
2022/5/12	/	/	/	/	/	/	/	/	—	—	—	—	/	/	/	/	/	/
2022/5/16	/	/	/	/	/	/	/	/	ND	<1	—	—	/	/	/	/	/	/
2022/5/17	/	/	/	/	/	/	/	/	—	—	—	—	/	/	/	/	/	/
2022/5/18	/	/	/	/	/	/	/	/	—	—	—	—	/	/	/	/	/	/
2022/5/19	/	/	/	/	/	/	/	/	—	—	—	—	/	/	/	/	/	/
2022/5/20	/	/	/	/	/	/	/	/	—	—	—	—	/	/	/	/	/	/
2022/5/23	/	/	/	/	/	/	/	/	—	—	ND	30	/	/	/	/	/	/
2022/5/24	/	/	/	/	/	/	/	/	ND	43	—	—	/	/	/	/	/	/
2022/5/27	/	/	/	/	/	/	/	/	—	—	—	—	/	/	/	/	/	/
2022/5/28	/	/	/	/	/	/	/	/	—	—	—	—	/	/	/	/	/	/
2022/5/30	/	/	/	/	/	/	/	/	ND	13	ND	9	/	/	/	/	/	/
2022/5/31	/	/	/	/	/	/	/	/	—	—	—	—	/	/	/	/	/	/

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準: セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90 ≤ 1

※2 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L

※3 濁度の自主管理値: 70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]: セシウム134: 1.0 × 10<sup>-7</sup>、セシウム137: 1.0 × 10<sup>-7</sup> NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準: セシウム134の濃度/2 × 10<sup>-3</sup>+ セシウム137の濃度/3 × 10<sup>-3</sup> ≤ 1

※5 — 放流実績が無かったことを示す。

※6 上表の「/」は、構造物の施工中または、施工予定を示す。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年5月②

●: 湧水処理集水榭からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5、※6

測定日	⑩ 3-1 工区 3-1-1		⑪ 3-1 工区 3-1-2		⑫ 3-2 工区 3-2-1		⑬ 3-2 工区 3-2-2		⑭ 3-3 工区 3-3-1		⑮ 3-3 工区 3-3-2		⑯ 3-4 工区 3-4-1	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)
2022/5/6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2022/5/7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2022/5/9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2022/5/12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2022/5/16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2022/5/17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2022/5/18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2022/5/19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2022/5/20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2022/5/23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2022/5/24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2022/5/27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2022/5/28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2022/5/30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2022/5/31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準: セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90 ≤ 1

※2 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L

※3 濁度の自主管理値: 70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]: セシウム134:  $1.0 \times 10^{-7}$ 、セシウム137:  $1.0 \times 10^{-7}$   
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準: セシウム134の濃度/ $2 \times 10^{-3}$ + セシウム137の濃度/ $3 \times 10^{-3}$  ≤ 1

※5 - 放流実績が無かったことを示す。

※6 上表の「/」は、構造物の施工中または、施工予定を示す。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年5月③

●: 湧水処理集水榭からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5、※6

測定日	⑰ 4-1 工区 4-1-1		⑱ 4-1 工区 4-1-2		⑲ 4-2 工区 4-2-1		⑳ 4-2 工区 4-2-2		㉑ 4-3 工区 4-3-1		㉒ 4-3 工区 4-3-2		㉓ 4-4 工区 4-4-1	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)
2022/5/6	ND	4	—	—	—	—	—	—	ND	3	—	—	ND	<1
2022/5/7	—	—	ND	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022/5/9	ND	7	—	—	—	—	—	—	ND	1	—	—	ND	1
2022/5/12	—	—	—	—	ND	6	ND	17	—	—	—	—	—	—
2022/5/16	ND	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2022/5/17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2022/5/18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	<1
2022/5/19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	4
2022/5/20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	20
2022/5/23	ND	9	ND	54	—	—	ND	14	—	—	—	—	ND	13
2022/5/24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022/5/27	—	—	—	—	ND	12	—	—	—	—	—	—	7.7	58
2022/5/28	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	62	—	—	ND	1
2022/5/30	ND	30	ND	61	—	—	ND	26	ND	52	—	—	ND	6
2022/5/31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	13

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準: セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>2</sup>]: セシウム134: 1.0×10<sup>-7</sup>、セシウム137: 1.0×10<sup>-7</sup>  
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>2</sup>]の基準: セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+ セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≤1

※2 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L

※5 — 放流実績が無かったことを示す。

※3 濁度の自主管理値: 70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※6 上表の「/」は、構造物の施工中または、施工予定を示す。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年5月④

▲:地下水監視孔(井戸)中の放射能濃度等 ほ場盛土造成 ※1、※2

測定地点		測定項目 測定日	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)
① 2工区	(上流)	2022/5/11	ND	10	7.5
② 2工区	(下流)	2022/5/11	ND	15	11.5
③ 3工区	(上流)	2022/5/12	ND	11	7.5
④ 3工区	(下流)	2022/5/12	ND	1200	18.3
⑤ 4工区	(上流)	2022/5/11	ND	51	14.9
⑥ 4工区	(下流)	2022/5/11	ND	12	10.0

★:空間線量率(周辺環境)

測定日	測定地点 測定項目	測定地点①	測定地点②	測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
	空間線量率 (μSv/h)					
2020/7/14~8/6 (工事前)		1.82	1.37	1.89	1.46	2.13
2021/3/24 (盛土前)		0.46	0.37	0.53	0.85	1.00
2022/5/6 (盛土中)		0.43	0.31	0.36	0.54	0.76
2022/5/13 (盛土中)		0.44	0.32	0.34	0.56	0.78
2022/5/20 (盛土中)		0.44	0.31	0.30	0.55	0.76
2022/5/26 (盛土中)		0.43	0.31	0.31	0.54	0.75

★:空気中の放射能濃度 ※4

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )
①	2022/5/19	(盛土中)	ND
②	2022/5/19	(盛土中)	ND
③	2022/5/19	(盛土中)	ND
④	2022/5/19	(盛土中)	ND
⑤	2022/5/19	(盛土中)	ND

◆:放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
① 2工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2022/5/10	(盛土中)	ND
② 3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2022/5/10	(盛土中)	ND
③ 4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2022/5/10	(盛土中)	ND

◇:地下水(井戸)中の放射能濃度等 再生資材化ヤード ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)
① (上流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	17	2.4
	2022/5/11	(稼働中)	ND	17	3.5
② (下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2022/5/11	(稼働中)	ND	176	369

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度の自主管理値:70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]:セシウム134:1.0×10<sup>-7</sup>、セシウム137:1.0×10<sup>-7</sup>  
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準:セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≤1

※5 - 放流実績が無かったことを示す。



# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年5月⑤

## ■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

測定日	測定地点 測定項目	① 2 工区 2-1		② 2 工区 2-2		③ 2 工区 2-3		④ 2 工区 2-4		⑤ 2 工区 2-5		⑥ 3 工区 3-1		⑦ 3 工区 3-2		⑧ 4 工区 4-1		⑨ 4 工区 4-2	
		放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)
2022/5/6	(盛土中)	—	—	ND	37	／	／	ND	4	ND	34	ND	8	—	—	ND	18	／	／
2022/5/7	(盛土中)	—	—	—	—	／	／	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	4	／	／
2022/5/9	(盛土中)	—	—	—	—	／	／	—	—	—	—	—	—	ND	4	—	—	／	／
2022/5/10	(盛土中)	—	—	ND	1	／	／	—	—	—	—	ND	4	—	—	—	—	／	／
2022/5/13	(盛土中)	—	—	ND	5	／	／	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	／	／
2022/5/14	(盛土中)	—	—	ND	7	／	／	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	／	／
2022/5/16	(盛土中)	—	—	ND	21	／	／	ND	<1	ND	2	ND	4	ND	2	—	—	／	／
2022/5/17	(盛土中)	—	—	ND	20	／	／	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	／	／
2022/5/18	(盛土中)	—	—	—	—	／	／	—	—	ND	15	—	—	—	—	—	—	／	／
2022/5/19	(盛土中)	—	—	ND	65	／	／	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	／	／
2022/5/23	(盛土中)	—	—	ND	6	／	／	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	／	／
2022/5/27	(盛土中)	ND	1	ND	5	／	／	ND	<1	ND	<1	ND	1	ND	<1	—	—	／	／
2022/5/28	(盛土中)	—	—	ND	19	／	／	ND	17	ND	40	ND	19	1.7	49	—	—	／	／
2022/5/31	(盛土中)	—	—	—	—	／	／	—	—	ND	38	—	—	—	—	—	—	／	／

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※ 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※ 濁度の自主管理値:70mg/L以下

※ 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

※ 上表の「／」は沈砂池廃止を意味する。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年6月①

●: 湧水処理集水榭からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5、※6

測定日	① 2-1 工区 2-1-1		② 2-1 工区 2-1-2		③ 2-2 工区 2-2-1		④ 2-2 工区 2-2-2		⑤ 2-3 工区 2-3-1		⑥ 2-3 工区 2-3-2		⑦ 2-4 工区 2-4-1		⑧ 2-4 工区 2-4-2		⑨ 2-5 工区 2-5-1	
	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2022/6/1									-	-	-	-						
2022/6/2									-	-	-	-						
2022/6/3									-	-	-	-						
2022/6/4									-	-	-	-						
2022/6/6									-	-	-	-						
2022/6/7									ND	43	1.3	31						
2022/6/8									-	-	-	-						
2022/6/9									-	-	-	-						
2022/6/10									-	-	-	-						
2022/6/11									-	-	-	-						
2022/6/13									-	-	ND	1						
2022/6/14									-	-	-	-						
2022/6/15									-	-	-	-						
2022/6/16									-	-	-	-						
2022/6/17									-	-	-	-						
2022/6/18									-	-	-	-						
2022/6/20									-	-	-	-						
2022/6/21									-	-	ND	<1						
2022/6/22									-	-	-	-						
2022/6/23									-	-	-	-						
2022/6/24									-	-	-	-						
2022/6/25									-	-	-	-						
2022/6/27									-	-	ND	<1						
2022/6/28									-	-	-	-						

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度の自主管理値:70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]:セシウム134:1.0×10<sup>-7</sup>、セシウム137:1.0×10<sup>-7</sup> NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準:セシウム134の濃度/2×10<sup>-3+</sup> セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≤1

※5 - 放流実績が無かったことを示す。

※6 上表の「/」は、構造物の施工中または、施工予定を示す。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年6月②

●: 湧水処理集水榭からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5、※6

測定日	測定地点 測定項目	⑩ 3-1 工区 3-1-1		⑪ 3-1 工区 3-1-2		⑫ 3-2 工区 3-2-1		⑬ 3-2 工区 3-2-2		⑭ 3-3 工区 3-3-1		⑮ 3-3 工区 3-3-2		⑯ 3-4 工区 3-4-1	
		放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)
2022/6/1		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
2022/6/2		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
2022/6/3		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
2022/6/4		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
2022/6/6		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
2022/6/7		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
2022/6/8		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
2022/6/9		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
2022/6/10		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
2022/6/11		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
2022/6/13		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
2022/6/14		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
2022/6/15		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
2022/6/16		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
2022/6/17		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
2022/6/18		ND	13	-	-	ND	17			ND	11			-	-
2022/6/20		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
2022/6/21		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
2022/6/22		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
2022/6/23		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
2022/6/24		-	-	-	-	-	-			-	-			ND	4
2022/6/25		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
2022/6/27		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
2022/6/28		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]:セシウム134:1.0×10<sup>-7</sup>、セシウム137:1.0×10<sup>-7</sup> NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準:セシウム134の濃度/2×10<sup>-3+</sup> セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≤1

※5 - 放流実績が無かったことを示す。

※6 上表の「/」は、構造物の施工中または、施工予定を示す。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年6月③

●: 湧水処理集水榭からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5、※6

測定日	⑰ 4-1 工区 4-1-1		⑱ 4-1 工区 4-1-2		⑲ 4-2 工区 4-2-1		⑳ 4-2 工区 4-2-2		㉑ 4-3 工区 4-3-1		㉒ 4-3 工区 4-3-2		㉓ 4-4 工区 4-4-1	
	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2022/6/1	-	-	-	-	ND	15	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/6/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	14
2022/6/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	7
2022/6/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	8
2022/6/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	59
2022/6/7	ND	58	ND	59	ND	64	1.4	65	ND	59	-	-	ND	58
2022/6/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	3
2022/6/9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	10
2022/6/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	15
2022/6/11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	2
2022/6/13	ND	44	ND	45	ND	18	ND	35	ND	15	-	-	ND	12
2022/6/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	4
2022/6/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	3
2022/6/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	11
2022/6/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	6
2022/6/18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	3
2022/6/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	3
2022/6/21	ND	7	ND	15	ND	13	-	-	-	-	-	-	ND	4
2022/6/22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	4
2022/6/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	8
2022/6/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	8
2022/6/25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	<1
2022/6/27	ND	13	-	-	ND	5	-	-	-	-	-	-	1.3	35
2022/6/28	-	-	ND	58	-	-	ND	59	-	-	-	-	ND	6

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60 + セシウム137の濃度/90 ≤ 1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]:セシウム134:1.0×10<sup>-7</sup>、セシウム137:1.0×10<sup>-7</sup> NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準:セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+ セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup> ≤ 1

※5 - 放流実績が無かったことを示す。

※6 上表の「/」は、構造物の施工中または、施工予定を示す。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年6月④

▲: 地下水監視孔(井戸)中の放射能濃度等 ※1、※2

測定地点		測定項目 測定日	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)
① 2工区	(上流)	2022/6/8	ND	9	8.5
② 2工区	(下流)	2022/6/8	ND	18	10.5
③ 3工区	(上流)	2022/6/8	ND	8	2.7
④ 3工区	(下流)	2022/6/8	ND	23	1.2
⑤ 4工区	(上流)	2022/6/8	ND	77	22.5
⑥ 4工区	(下流)	2022/6/8	ND	11	12.1

★: 空間線量率(周辺環境)

測定日	測定地点 測定項目	測定地点①	測定地点②	測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
		空間線量率 (μSv/h)				
2020/7/14~8/6 (工事前)		1.82	1.37	1.89	1.46	2.13
2021/3/24 (盛土前)		0.46	0.37	0.53	0.85	1.00
2022/6/3 (盛土中)		0.43	0.31	0.30	0.54	0.75
2022/6/10 (盛土中)		0.43	0.31	0.29	0.51	0.80
2022/6/17 (盛土中)		0.41	0.31	0.30	0.53	0.81
2022/6/24 (盛土中)		0.42	0.32	0.30	0.54	0.81

★: 空気中の放射能濃度 ※4

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )
①	2022/6/21	(盛土中)	ND
②	2022/6/21	(盛土中)	ND
③	2022/6/21	(盛土中)	ND
④	2022/6/21	(盛土中)	ND
⑤	2022/6/21	(盛土中)	ND

◆: 放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
① 2工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2022/6/15	(盛土中)	ND
② 3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2022/6/15	(盛土中)	ND
③ 4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2022/6/15	(盛土中)	ND

◇: 地下水(井戸)中の放射能濃度等 再生資材化ヤード ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)
① (上流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	17	2.4
	2022/6/2	(稼働中)	ND	17	3.4
② (下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2022/6/2	(稼働中)	ND	73	124

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準: セシウム134の濃度/60 + セシウム137の濃度/90 ≤ 1

※2 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L

※3 濁度の自主管理値: 70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]: セシウム134:  $1.0 \times 10^{-7}$ 、セシウム137:  $1.0 \times 10^{-7}$   
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準: セシウム134の濃度/ $2 \times 10^{-9}$  + セシウム137の濃度/ $3 \times 10^{-9}$  ≤ 1

※5 放流実績が無かったことを示す。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年6月⑤

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

測定日	測定地点 測定項目	① 2 工区 2-1		② 2 工区 2-2		③ 2 工区 2-3		④ 2 工区 2-4		⑤ 2 工区 2-5		⑥ 3 工区 3-1		⑦ 3 工区 3-2		⑧ 4 工区 4-1		⑨ 4 工区 4-2	
		放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)
2022/6/1	(盛土中)	—	—	ND	10	/	/	—	—	1.6	63	—	—	—	—	/	/	/	/
2022/6/2	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	—	—	ND	23	ND	4	—	—	/	/	/	/
2022/6/3	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	—	—	ND	15	—	—	—	—	/	/	/	/
2022/6/4	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	—	—	ND	4	—	—	—	—	/	/	/	/
2022/6/6	(盛土中)	ND	1	ND	7	/	/	ND	1	ND	5	ND	<1	ND	<1	/	/	/	/
2022/6/7	(盛土中)	ND	32	ND	63	/	/	ND	25	ND	61	ND	40	ND	56	/	/	/	/
2022/6/8	(盛土中)	ND	3	ND	9	/	/	ND	16	ND	13	ND	2	ND	10	/	/	/	/
2022/6/9	(盛土中)	—	—	ND	60	/	/	—	—	ND	11	ND	26	—	—	/	/	/	/
2022/6/10	(盛土中)	—	—	1.5	52	/	/	—	—	—	—	ND	12	—	—	/	/	/	/
2022/6/11	(盛土中)	—	—	ND	25	/	/	—	—	—	—	ND	19	ND	5	/	/	/	/
2022/6/13	(盛土中)	ND	3	ND	17	/	/	ND	11	ND	58	ND	16	ND	58	/	/	/	/
2022/6/14	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	—	—	ND	38	ND	27	—	—	/	/	/	/
2022/6/15	(盛土中)	—	—	ND	9	/	/	—	—	ND	5	ND	1	—	—	/	/	/	/
2022/6/16	(盛土中)	—	—	ND	63	/	/	—	—	—	—	ND	3	ND	35	/	/	/	/
2022/6/17	(盛土中)	—	—	1.9	60	/	/	ND	4	ND	26	ND	4	ND	28	/	/	/	/
2022/6/20	(盛土中)	—	—	ND	4	/	/	—	—	—	—	ND	5	—	—	/	/	/	/
2022/6/21	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	ND	10	—	—	/	/	/	/
2022/6/22	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	ND	5	—	—	/	/	/	/
2022/6/23	(盛土中)	—	—	ND	3	/	/	—	—	—	—	ND	4	—	—	/	/	/	/
2022/6/24	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	ND	11	—	—	/	/	/	/
2022/6/25	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	ND	1	ND	4	/	/	/	/
2022/6/27	(盛土中)	ND	1	ND	4	/	/	ND	3	ND	1	—	—	ND	7	/	/	/	/
2022/6/28	(盛土中)	ND	7	ND	35	/	/	ND	58	ND	18	—	—	7.7	59	/	/	/	/
2022/6/29	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	ND	46	/	/	/	/
2022/6/30	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	ND	2	/	/	/	/

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。 ※ NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。 放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※ 放射能濃度検出下限値:1Bq/L ※ 濁度の自主管理値:70mg/L以下 ※ 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記 ※ 上表の「/」は沈砂池廃止を意味する。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年7月①

●: 湧水処理集水榭からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5、※6

測定日	① 2-1 工区 2-1-1		② 2-1 工区 2-1-2		③ 2-2 工区 2-2-1		④ 2-2 工区 2-2-2		⑤ 2-3 工区 2-3-1		⑥ 2-3 工区 2-3-2		⑦ 2-4 工区 2-4-1		⑧ 2-4 工区 2-4-2		⑨ 2-5 工区 2-5-1	
	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2022/7/1					-	-	-	-	-	-	-	-						
2022/7/4					-	-	-	-	-	-	ND	3						
2022/7/9					ND	6	ND	3	-	-	-	-						
2022/7/11					ND	2	ND	4	-	-	ND	7						
2022/7/16					-	-	-	-	-	-	-	-						
2022/7/18					ND	<1	ND	2	-	-	ND	1						
2022/7/25					ND	3	ND	1	-	-	ND	6						
2022/7/27					-	-	-	-	-	-	-	-						

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度の自主管理値:70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]:セシウム134:1.0×10<sup>-7</sup>、セシウム137:1.0×10<sup>-7</sup> NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準:セシウム134の濃度/2×10<sup>-3+</sup> セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≤1

※5 - 放流実績が無かったことを示す。

※6 上表の「/」は、構造物の施工中または、施工予定を示す。

※7 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年7月②

●: 湧水処理集水樹からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5、※6

測定日	⑩ 3-1 工区 3-1-1		⑪ 3-1 工区 3-1-2		⑫ 3-2 工区 3-2-1		⑬ 3-2 工区 3-2-2		⑭ 3-3 工区 3-3-1		⑮ 3-3 工区 3-3-2		⑯ 3-4 工区 3-4-1	
	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2022/7/1	-	-	-	-	-	-	ND	24	-	-	-	-	-	-
2022/7/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	58	-	-
2022/7/9	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	12	-	-	-	-
2022/7/11	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	7	-	-	-	-
2022/7/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	7	ND	55
2022/7/18	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	2	ND	18	-	-
2022/7/25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/7/27	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	19	-	-	-	-

測定日	⑰ 4-1 工区 4-1-1		⑱ 4-1 工区 4-1-2		⑲ 4-2 工区 4-2-1		⑳ 4-2 工区 4-2-2		㉑ 4-3 工区 4-3-1		㉒ 4-3 工区 4-3-2		㉓ 4-4 工区 4-4-1	
	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2022/7/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/7/4	ND	14	ND	62	ND	35	ND	45	-	-	-	-	ND	5
2022/7/9	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	8	-	-	-	-
2022/7/11	ND	36	ND	51	ND	6	ND	48	ND	1	-	-	ND	8
2022/7/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/7/18	ND	21	ND	32	ND	59	ND	54	ND	1	-	-	ND	4
2022/7/25	ND	59	ND	54	ND	57	ND	27	-	-	-	-	ND	4
2022/7/27	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	55	-	-	-	-

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60 + セシウム137の濃度/90 ≤ 1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]:セシウム134:1.0×10<sup>-7</sup>、セシウム137:1.0×10<sup>-7</sup> NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準:セシウム134の濃度/2×10<sup>-3+</sup> セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup> ≤ 1

※5 - 放流実績が無かったことを示す。

※6 上表の「/」は、構造物の施工中または、施工予定を示す。

※7 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記



# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年7月③

▲: 地下水監視孔(井戸)中の放射能濃度等 ※1、※2

測定地点		測定項目 測定日	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)
① 2工区	(上流)	2022/7/5	ND	10	11.2
② 2工区	(下流)	2022/7/5	ND	19	10.8
③ 3工区	(上流)	2022/7/5	ND	10	8.6
④ 3工区	(下流)	2022/7/5	ND	26	4.5
⑤ 4工区	(上流)	2022/7/5	ND	13	5.4
⑥ 4工区	(下流)	2022/7/5	ND	12	11.9

★: 空間線量率(周辺環境)

測定日	測定地点 測定項目	測定地点①	測定地点②	測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
		空間線量率 (μSv/h)				
2020/7/14~8/6 (工事前)		1.82	1.37	1.89	1.46	2.13
2021/3/24 (盛土前)		0.46	0.37	0.53	0.85	1.00
2022/7/1 (盛土中)		0.41	0.31	0.54	0.53	0.71
2022/7/8 (盛土中)		0.41	0.30	0.31	0.48	0.73
2022/7/15 (盛土中)		0.42	0.31	0.30	0.48	0.74
2022/7/22 (盛土中)		0.42	0.31	0.30	0.49	0.75
2022/7/27 (盛土中)		0.40	0.30	0.30	0.49	0.73

★: 空気中の放射能濃度 ※4

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )
①	2022/7/23	(盛土中)	ND
②	2022/7/23	(盛土中)	ND
③	2022/7/23	(盛土中)	ND
④	2022/7/23	(盛土中)	ND
⑤	2022/7/23	(盛土中)	ND

◆: 放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
① 2工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2022/7/21	(盛土中)	ND
② 3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2022/7/21	(盛土中)	ND
③ 4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2022/7/21	(盛土中)	ND

◇: 地下水(井戸)中の放射能濃度等 再生資材化ヤード ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)
① (上流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	17	2.4
	2022/7/6	(稼働中)	ND	17	3.6
② (下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2022/7/6	(稼働中)	ND	76	119

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準: セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90 ≤ 1

※3 濁度の自主管理値: 70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※2 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]: セシウム134:  $1.0 \times 10^{-7}$ 、セシウム137:  $1.0 \times 10^{-7}$   
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準: セシウム134の濃度/2 ×  $10^{-9}$ +セシウム137の濃度/3 ×  $10^{-9}$  ≤ 1

※5 放流実績が無かったことを示す。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年7月④

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

測定日	測定地点 測定項目	① 2 工区 2-1		② 2 工区 2-2		③ 2 工区 2-3		④ 2 工区 2-4		⑤ 2 工区 2-5		⑥ 3 工区 3-1		⑦ 3 工区 3-2		⑧ 4 工区 4-1		⑨ 4 工区 4-2	
		放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)
2022/7/1	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	/	/	ND	3	/	/	/	/
2022/7/2	(盛土中)	—	—	ND	3	/	/	—	—	ND	1	/	/	ND	2	/	/	/	/
2022/7/3	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	/	/	ND	2	/	/	/	/
2022/7/4	(盛土中)	—	—	ND	6	/	/	—	—	—	—	/	/	ND	4	/	/	/	/
2022/7/5	(盛土中)	—	—	ND	3	/	/	—	—	ND	4	/	/	—	—	/	/	/	/
2022/7/6	(盛土中)	—	—	ND	3	/	/	—	—	—	—	/	/	—	—	/	/	/	/
2022/7/7	(盛土中)	—	—	ND	25	/	/	—	—	—	—	/	/	—	—	/	/	/	/
2022/7/8	(盛土中)	—	—	ND	52	/	/	—	—	ND	3	/	/	—	—	/	/	/	/
2022/7/9	(盛土中)	—	—	ND	22	/	/	—	—	—	—	/	/	—	—	/	/	/	/
2022/7/10	(盛土中)	—	—	ND	2	/	/	—	—	—	—	/	/	—	—	/	/	/	/
2022/7/11	(盛土中)	ND	<1	ND	9	/	/	ND	59	—	—	/	/	—	—	/	/	/	/
2022/7/12	(盛土中)	ND	16	1.4	17	/	/	—	—	ND	2	/	/	—	—	/	/	/	/
2022/7/13	(盛土中)	ND	18	ND	11	/	/	ND	45	ND	8	/	/	—	—	/	/	/	/
2022/7/15	(盛土中)	ND	3	—	—	/	/	ND	24	ND	6	/	/	—	—	/	/	/	/
2022/7/16	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	ND	58	ND	32	/	/	—	—	/	/	/	/
2022/7/19	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	ND	26	—	—	/	/	—	—	/	/	/	/
2022/7/21	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	ND	27	ND	3	/	/	—	—	/	/	/	/
2022/7/27	(盛土中)	ND	8	—	—	/	/	ND	9	ND	<1	/	/	—	—	/	/	/	/
2022/7/28	(盛土中)	ND	60	—	—	/	/	1.7	65	ND	58	/	/	—	—	/	/	/	/
2022/7/29	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	ND	64	ND	53	/	/	—	—	/	/	/	/
2022/7/30	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	ND	58	—	—	/	/	—	—	/	/	/	/

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 濁度の自主管理値:70mg/L以下

※ 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※ 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

※ NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※ 上表の「/」は沈砂池廃止を意味する。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年8月①

●:湧水処理集水樹からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5、※6

測定日	① 2-1 工区 2-1-1		② 2-1 工区 2-1-2		③ 2-2 工区 2-2-1		④ 2-2 工区 2-2-2		⑤ 2-3 工区 2-3-1		⑥ 2-3 工区 2-3-2		⑦ 2-4 工区 2-4-1		⑧ 2-4 工区 2-4-2		⑨ 2-5 工区 2-5-1	
	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2022/8/3	-	-	-	-	ND	2	ND	<1	-	-	ND	17						
2022/8/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
2022/8/8	-	-	-	-	ND	2	ND	2	-	-	ND	2						
2022/8/18	-	-	-	-	ND	<1	ND	2	-	-	ND	4						
2022/8/24	ND	3	ND	5	-	-	-	-	-	-	-	-						
2022/8/25	-	-	-	-	ND	13	ND	36	-	-	ND	6						
2022/8/29	1.9	57	ND	59	ND	44	ND	11	-	-	ND	6						

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度の自主管理値:70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]:セシウム134:1.0×10<sup>-7</sup>、セシウム137:1.0×10<sup>-7</sup> NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準:セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≤1

※5 - 放流実績が無かったことを示す。

※6 上表の「/」は、構造物の施工中または、施工予定を示す。

※7 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年8月②

●: 湧水処理集水樹からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5、※6

測定日	⑩ 3-1 工区 3-1-1		⑪ 3-1 工区 3-1-2		⑫ 3-2 工区 3-2-1		⑬ 3-2 工区 3-2-2		⑭ 3-3 工区 3-3-1		⑮ 3-3 工区 3-3-2		⑯ 3-4 工区 3-4-1	
	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2022/8/3	-	-	-	-	ND	39	-	-	ND	59	-	-	-	-
2022/8/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/8/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/8/18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	9
2022/8/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/8/25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/8/29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

測定日	⑰ 4-1 工区 4-1-1		⑱ 4-1 工区 4-1-2		⑲ 4-2 工区 4-2-1		⑳ 4-2 工区 4-2-2		㉑ 4-3 工区 4-3-1		㉒ 4-3 工区 4-3-2		㉓ 4-4 工区 4-4-1	
	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2022/8/3	ND	60	-	-	-	-	ND	22	-	-	-	-	ND	17
2022/8/4	-	-	ND	58	-	-	-	-	ND	41	-	-	-	-
2022/8/8	ND	29	-	-	-	-	ND	57	-	-	-	-	ND	17
2022/8/18	ND	25	-	-	-	-	ND	59	-	-	-	-	ND	42
2022/8/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/8/25	-	-	-	-	-	-	ND	36	-	-	-	-	ND	12
2022/8/29	-	-	-	-	ND	59	ND	58	-	-	-	-	ND	5

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準: セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90 ≤ 1

※2 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]: セシウム134: 1.0 × 10<sup>-7</sup>、セシウム137: 1.0 × 10<sup>-7</sup> NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準: セシウム134の濃度/2 × 10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3 × 10<sup>-3</sup> ≤ 1

※5 - 放流実績が無かったことを示す。

※6 上表の「/」は、構造物の施工中または、施工予定を示す。

※7 濁度定量下限値: 1mg/L 定量下限値未満は <1と表記

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年8月③

▲: 地下水監視孔(井戸)中の放射能濃度等 ※1、※2

測定地点		測定項目 測定日	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)
① 2工区	(上流)	2022/8/20	ND	10	10.2
② 2工区	(下流)	2022/8/20	ND	19	10.9
③ 3工区	(上流)	2022/8/20	ND	10	8.5
④ 3工区	(下流)	2022/8/20	ND	17	4.6
⑤ 4工区	(上流)	2022/8/20	ND	18	6.2
⑥ 4工区	(下流)	2022/8/20	ND	12	9.9

★: 空間線量率(周辺環境)

測定日	測定地点 測定項目	測定地点①	測定地点②	測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
		空間線量率 (μSv/h)				
2020/7/14~8/6 (工事前)		1.82	1.37	1.89	1.46	2.13
2021/3/24	(盛土前)	0.46	0.37	0.53	0.85	1.00
2022/8/5	(盛土中)	0.39	0.29	0.29	0.48	0.71
2022/8/10	(盛土中)	0.40	0.31	0.30	0.47	0.73
2022/8/19	(盛土中)	0.39	0.30	0.29	0.49	0.71
2022/8/26	(盛土中)	0.42	0.31	0.30	0.49	0.74

☆: 空気中の放射能濃度 ※4

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )
①	2022/8/2	(盛土中)	ND
②	2022/8/2	(盛土中)	ND
③	2022/8/2	(盛土中)	ND
④	2022/8/2	(盛土中)	ND
⑤	2022/8/2	(盛土中)	0.018

◆: 放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
① 2工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2022/8/23	(盛土中)	ND
② 3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2022/8/23	(盛土中)	ND
③ 4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2022/8/23	(盛土中)	ND

◇: 地下水(井戸)中の放射能濃度等 再生資材化ヤード ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)
① (上流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	17	2.4
	2022/8/23	(稼働中)	ND	17	2.9
② (下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2022/8/23	(稼働中)	ND	54	76.5

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準: セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90 ≤ 1

※2 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L

※3 濁度の自主管理値: 70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]: セシウム134:  $1.0 \times 10^{-7}$ 、セシウム137:  $1.0 \times 10^{-7}$   
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準: セシウム134の濃度/ $2 \times 10^{-9}$ +セシウム137の濃度/ $3 \times 10^{-9}$  ≤ 1

※5 放流実績が無かったことを示す。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年8月④

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

測定日	測定地点 測定項目	① 2 工区 2-1		② 2 工区 2-2		③ 2 工区 2-3		④ 2 工区 2-4		⑤ 2 工区 2-5		⑥ 3 工区 3-1		⑦ 3 工区 3-2		⑧ 4 工区 4-1		⑨ 4 工区 4-2	
		放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2022/8/3	(盛土中)	—	—					2.2	58	ND	55								
2022/8/4	(盛土中)	ND	59					1.4	57	ND	47								
2022/8/5	(盛土中)	ND	48					ND	47	—	—								
2022/8/6	(盛土中)	ND	58					—	—	—	—								
2022/8/8	(盛土中)	—	—					ND	23	—	—								
2022/8/9	(盛土中)	—	—					—	—	ND	1								
2022/8/10	(盛土中)	ND	25					ND	29	ND	8								
2022/8/18	(盛土中)	ND	56					ND	59	ND	58								
2022/8/19	(盛土中)	—	—					ND	55	—	—								
2022/8/20	(盛土中)	—	—					ND	51	ND	9								
2022/8/22	(盛土中)	—	—					ND	27	—	—								
2022/8/24	(盛土中)	ND	5					ND	26	—	—								
2022/8/25	(盛土中)	ND	11					—	—	—	—								
2022/8/26	(盛土中)	ND	3					ND	27	—	—								
2022/8/27	(盛土中)	ND	5					ND	14	ND	7								
2022/8/29	(盛土中)	ND	1					ND	40	—	—								
2022/8/30	(盛土中)	—	—					ND	56	ND	17								
2022/8/31	(盛土中)	—	—					ND	16	ND	18								

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※ NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※ 濁度の自主管理値:70mg/L以下

※ 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

※ 上表の「/」は沈砂池廃止を意味する。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年9月①

●: 湧水処理集水樹からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5、※6

測定日	① 2-1 工区 2-1-1		② 2-1 工区 2-1-2		③ 2-2 工区 2-2-1		④ 2-2 工区 2-2-2		⑤ 2-3 工区 2-3-1		⑥ 2-3 工区 2-3-2		⑦ 2-4 工区 2-4-1		⑧ 2-4 工区 2-4-2		⑨ 2-5 工区 2-5-1	
	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2022/9/5	ND	19	ND	22	ND	40	ND	10	-	-	ND	1						
2022/9/12	ND	57	ND	4	ND	24	ND	54	-	-	ND	13						
2022/9/19	ND	11	ND	19	ND	3	ND	20	-	-	ND	1						
2022/9/26	ND	33	ND	10	ND	21	ND	15	-	-	ND	<1						

測定日	⑩ 3-1 工区 3-1-1		⑪ 3-1 工区 3-1-2		⑫ 3-2 工区 3-2-1		⑬ 3-2 工区 3-2-2		⑭ 3-3 工区 3-3-1		⑮ 3-3 工区 3-3-2		⑯ 3-4 工区 3-4-1	
	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2022/9/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/9/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/9/19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/9/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

測定日	⑰ 4-1 工区 4-1-1		⑱ 4-1 工区 4-1-2		⑲ 4-2 工区 4-2-1		⑳ 4-2 工区 4-2-2		㉑ 4-3 工区 4-3-1		㉒ 4-3 工区 4-3-2		㉓ 4-4 工区 4-4-1	
	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2022/9/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	5
2022/9/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	19
2022/9/19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	9
2022/9/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	3

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度の自主管理値:70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]:セシウム134:1.0×10<sup>-7</sup>、セシウム137:1.0×10<sup>-7</sup> NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準:セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≤1

※5 - 放流実績が無かったことを示す。

※6 上表の「/」は、構造物の施工中または、施工予定を示す。

※7 濁度定量下限値:1mg/L定量下限値未満は<1と表記

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年9月②

▲:地下水監視孔(井戸)中の放射能濃度等 ※1、※2

測定地点		測定項目 測定日	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)
① 2工区	(上流)	2022/9/28	ND	10	8.9
② 2工区	(下流)	2022/9/28	ND	18	10.1
③ 3工区	(上流)	2022/9/21	ND	10	6.3
④ 3工区	(下流)	2022/9/21	ND	21	4.3
⑤ 4工区	(上流)	2022/9/21	ND	33	9.7
⑥ 4工区	(下流)	2022/9/21	ND	12	7.2

★:空間線量率(周辺環境)

測定日	測定地点 測定項目	測定地点①	測定地点②	測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
		空間線量率 (μSv/h)				
2020/7/14~8/6 (工事前)		1.82	1.37	1.89	1.46	2.13
2021/3/24 (盛土前)		0.46	0.37	0.53	0.85	1.00
2022/9/2 (盛土中)		0.42	0.30	0.31	0.51	0.64
2022/9/9 (盛土中)		0.42	0.30	0.30	0.51	0.58
2022/9/16 (盛土中)		0.42	0.30	0.32	0.50	0.60
2022/9/22 (盛土中)		0.42	0.30	0.31	0.50	0.61
2022/9/30 (盛土中)		0.42	0.30	0.32	0.49	0.62

★:空気中の放射能濃度 ※4

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )
①	2022/9/7	(盛土中)	ND
②	2022/9/7	(盛土中)	ND
③	2022/9/7	(盛土中)	ND
④	2022/9/7	(盛土中)	ND
⑤	2022/9/7	(盛土中)	ND

◆:放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
①2工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2022/9/14	(盛土中)	ND
②3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2022/9/14	(盛土中)	ND
③4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2022/9/14	(盛土中)	ND

◇:地下水(井戸)中の放射能濃度等 再生資材化ヤード ※1、※2 解体前測定をもって測定終了

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度の自主管理値:70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]:セシウム134:1.0×10<sup>-7</sup>、セシウム137:1.0×10<sup>-7</sup>  
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準:セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≤1

※5 - 放流実績がなかったことを示す。



# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年9月③

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

測定日	測定地点 測定項目	① 2 工区 2-1		② 2 工区 2-2		③ 2 工区 2-3		④ 2 工区 2-4		⑤ 2 工区 2-5		⑥ 3 工区 3-1		⑦ 3 工区 3-2		⑧ 4 工区 4-1		⑨ 4 工区 4-2	
		放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2022/9/1	(盛土中)							ND	41	—	—								
2022/9/2	(盛土中)							ND	12	—	—								
2022/9/3	(盛土中)							ND	17	ND	2								
2022/9/5	(盛土中)							ND	58	—	—								
2022/9/6	(盛土中)							ND	8	—	—								
2022/9/7	(盛土中)							ND	56	ND	6								
2022/9/8	(盛土中)							ND	57	ND	33								
2022/9/9	(盛土中)							ND	54	ND	1								
2022/9/10	(盛土中)							3.1	57	—	—								
2022/9/12	(盛土中)							ND	58	—	—								
2022/9/13	(盛土中)							1.5	58	—	—								
2022/9/14	(盛土中)							ND	37	—	—								
2022/9/15	(盛土中)							ND	23	ND	14								
2022/9/16	(盛土中)							ND	18	—	—								
2022/9/17	(盛土中)							ND	7	—	—								
2022/9/19	(盛土中)							ND	17	ND	2								
2022/9/20	(盛土中)							1.0	51	ND	9								
2022/9/21	(盛土中)							ND	36	—	—								
2022/9/22	(盛土中)							ND	10	ND	4								
2022/9/26	(盛土中)							ND	5	—	—								
2022/9/27	(盛土中)							ND	18	ND	36								

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L

※ NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準: セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90 ≤ 1

※ 濁度の自主管理値: 70mg/L以下

※ 濁度定量下限値: 1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

※ 上表の「/」は沈砂池廃止を意味する。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年10月①

●:湧水処理集水桝からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5、※6

測定日	① 2-1 工区 2-1-1		② 2-1 工区 2-1-2		③ 2-2 工区 2-2-1		④ 2-2 工区 2-2-2		⑤ 2-3 工区 2-3-1		⑥ 2-3 工区 2-3-2		⑦ 2-4 工区 2-4-1		⑧ 2-4 工区 2-4-2		⑨ 2-5 工区 2-5-1	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)
2022/10/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/10/5	N D	7	N D	1	N D	58	N D	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/10/10	N D	21	N D	54	N D	8	N D	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/10/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/10/20	N D	65	N D	3	N D	21	N D	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/10/24	N D	49	1.3	56	N D	19	N D	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/10/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/10/31	N D	11	N D	6	N D	17	N D	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

測定日	⑩ 3-1 工区 3-1-1		⑪ 3-1 工区 3-1-2		⑫ 3-2 工区 3-2-1		⑬ 3-2 工区 3-2-2		⑭ 3-3 工区 3-3-1		⑮ 3-3 工区 3-3-2		⑯ 3-4 工区 3-4-1	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)
2022/10/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/10/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/10/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/10/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/10/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/10/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/10/31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

測定日	⑰ 4-1 工区 4-1-1		⑱ 4-1 工区 4-1-2		⑲ 4-2 工区 4-2-1		⑳ 4-2 工区 4-2-2		㉑ 4-3 工区 4-3-1		㉒ 4-3 工区 4-3-2		㉓ 4-4 工区 4-4-1	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)
2022/10/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N D	6
2022/10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/10/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N D	20
2022/10/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N D	2
2022/10/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/10/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/10/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N D	2
2022/10/31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60 + セシウム137の濃度/90 ≤ 1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度の自主管理値:70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]:セシウム134:1.0×10<sup>-7</sup>、セシウム137:1.0×10<sup>-7</sup> NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準:セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup> ≤ 1

※5 - 放流実績が無かったことを示す。

※6 上表の「/」は、構造物の施工中または、施工予定を示す。

※7 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年10月②

▲:地下水監視孔(井戸)中の放射能濃度等 ※1、※2

測定地点	測定項目	測定日	放射能濃度	電気伝導率	塩化物イオン濃度
			(Bq/L)	(mS/m)	(mg/L)
① 2工区	(上流)	2022/10/19	2.6	10	7.6
② 2工区	(下流)	2022/10/19	ND	15	8.9
③ 3工区	(上流)	2022/10/19	ND	11	6.7
④ 3工区	(下流)	2022/10/19	ND	13	4.0
⑤ 4工区	(上流)	2022/10/18	ND	17	5.6
⑥ 4工区	(下流)	2022/10/18	ND	11	6.0

★:空間線量率(周辺環境)

測定日	測定地点 測定項目	測定地点①	測定地点②	測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
		空間線量率 (μSv/h)				
2020/7/14~8/6 (工事前)		1.82	1.37	1.89	1.46	2.13
2021/3/24	(盛土前)	0.46	0.37	0.53	0.85	1.00
2022/10/7	(盛土中)	0.42	0.30	0.39	0.50	0.62
2022/10/14	(盛土中)	0.41	0.29	0.34	0.46	0.60
2022/10/21	(盛土中)	0.43	0.30	0.36	0.55	0.62
2022/10/28	(盛土中)	0.43	0.30	0.35	0.57	0.63

★:空気中の放射能濃度 ※4

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )
①	2022/10/15	(盛土中)	N D
②	2022/10/15	(盛土中)	N D
③	2022/10/15	(盛土中)	N D
④	2022/10/15	(盛土中)	N D
⑤	2022/10/15	(盛土中)	N D

◆:放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
① 2工区	2021/3/5	(盛土前)	N D
	2022/10/22	(盛土中)	N D
② 3工区	2021/3/5	(盛土前)	N D
	2022/10/22	(盛土中)	N D
③ 4工区	2021/3/5	(盛土前)	N D
	2022/10/22	(盛土中)	N D

◇:地下水(井戸)中の放射能濃度等 再生資材化ヤード ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度(mg/L)
① (上流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	17	2.4
	2022/10/17	(稼働中)	ND	18	3.9
② (下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2022/10/17	(稼働中)	ND	43	47.3

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≦1

※3 濁度の自主管理値:70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]:セシウム134:1.0×10<sup>-7</sup>、セシウム137:1.0×10<sup>-7</sup>  
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準:セシウム134の濃度/2×10<sup>-9</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-9</sup>≦1

※5 放流実績が無かったことを示す。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年10月③

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

測定日	測定地点 測定項目	① 2 工区 2-1		② 2 工区 2-2		③ 2 工区 2-3		④ 2 工区 2-4		⑤ 2 工区 2-5		⑥ 3 工区 3-1		⑦ 3 工区 3-2		⑧ 4 工区 4-1		⑨ 4 工区 4-2	
		放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2022/10/1	(盛土中)							ND	10	ND	2								
2022/10/6	(盛土中)							ND	2	ND	18								
2022/10/7	(盛土中)							ND	6	ND	5								
2022/10/10	(盛土中)							ND	50	ND	32								
2022/10/11	(盛土中)							ND	15	-	-								
2022/10/12	(盛土中)							ND	36	-	-								
2022/10/13	(盛土中)							1.3	62	-	-								
2022/10/14	(盛土中)							ND	60	ND	1								
2022/10/15	(盛土中)							ND	58	-	-								
2022/10/17	(盛土中)							1.8	56	ND	<1								
2022/10/19	(盛土中)							ND	50	-	-								
2022/10/20	(盛土中)							ND	21	-	-								
2022/10/22	(盛土中)							ND	44	-	-								
2022/10/24	(盛土中)							ND	1	-	-								
2022/10/25	(盛土中)							ND	26	-	-								
2022/10/26	(盛土中)							ND	1	-	-								
2022/10/27	(盛土中)							ND	4	-	-								
2022/10/28	(盛土中)							ND	4	-	-								
2022/10/29	(盛土中)							ND	3	-	-								
2022/10/31	(盛土中)							ND	<1	-	-								

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 濁度の自主管理値: 70mg/L以下

※ 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L

※ 濁度定量下限値: 1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

※ NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。

※ 上表の「/」は沈砂池廃止を意味する。

放射能濃度[Bq/L]の基準: セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90 ≤ 1

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年11月①

●:湧水処理集水樹からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5、※6

測定日	① 2-1 工区 2-1-1		② 2-1 工区 2-1-2		③ 2-2 工区 2-2-1		④ 2-2 工区 2-2-2		⑤ 2-3 工区 2-3-1		⑥ 2-3 工区 2-3-2		⑦ 2-4 工区 2-4-1		⑧ 2-4 工区 2-4-2		⑨ 2-5 工区 2-5-1	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)
2022/11/7	ND	7	ND	1	ND	2	ND	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/11/14	ND	16	ND	6	ND	12	ND	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/11/21	ND	4	ND	1	ND	19	ND	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/11/28	ND	<1	ND	2	ND	2	ND	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

測定日	⑩ 3-1 工区 3-1-1		⑪ 3-1 工区 3-1-2		⑫ 3-2 工区 3-2-1		⑬ 3-2 工区 3-2-2		⑭ 3-3 工区 3-3-1		⑮ 3-3 工区 3-3-2		⑯ 3-4 工区 3-4-1	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)
2022/11/7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/11/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/11/21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/11/28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

測定日	⑰ 4-1 工区 4-1-1		⑱ 4-1 工区 4-1-2		⑲ 4-2 工区 4-2-1		⑳ 4-2 工区 4-2-2		㉑ 4-3 工区 4-3-1		㉒ 4-3 工区 4-3-2		㉓ 4-4 工区 4-4-1	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)
2022/11/7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/11/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/11/21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	42
2022/11/28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	1

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90 $\leq$ 1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度の自主管理値:70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]:セシウム134:1.0 $\times$ 10<sup>-7</sup>、セシウム137:1.0 $\times$ 10<sup>-7</sup>  
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準:セシウム134の濃度/2 $\times$ 10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3 $\times$ 10<sup>-3</sup> $\leq$ 1

※5 - 放流実績が無かったことを示す。

※6 上表の「/」は、構造物の施工中または、施工予定を示す。

※7 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年11月②

▲:地下水監視孔(井戸)中の放射能濃度等 ※1、※2

測定地点	測定項目	測定日	放射能濃度	電気伝導率	塩化物イオン濃度
			(Bq/L)	(mS/m)	(mg/L)
① 2工区	(上流)	2022/11/22	ND	11	6.8
② 2工区	(下流)	2022/11/22	ND	19	9.4
③ 3工区	(上流)	2022/11/24	ND	10	5.8
④ 3工区	(下流)	2022/11/24	ND	15	4.2
⑤ 4工区	(上流)	2022/11/22	ND	13	5.5
⑥ 4工区	(下流)	2022/11/22	ND	10	6.7

★:空間線量率(周辺環境)

測定日	測定地点 測定項目	測定地点①	測定地点②	測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
		空間線量率(μSv/h)				
2020/7/14~8/6(工事前)		1.82	1.37	1.89	1.46	2.13
2021/3/24	(盛土前)	0.46	0.37	0.53	0.85	1.00
2022/11/4	(盛土中)	0.45	0.30	0.35	0.59	0.63
2022/11/11	(盛土中)	0.43	0.30	0.37	0.60	0.63
2022/11/18	(盛土中)	0.44	0.29	0.35	0.62	0.63
2022/11/25	(盛土中)	0.40	0.28	0.35	0.60	0.61

★:空気中の放射能濃度 ※4

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )
①	2022/11/2	(盛土中)	N D
②	2022/11/2	(盛土中)	N D
③	2022/11/2	(盛土中)	N D
④	2022/11/2	(盛土中)	N D
⑤	2022/11/2	(盛土中)	N D

◆:放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
①2工区	2021/3/5	(盛土前)	N D
	2022/11/3	(盛土中)	N D
②3工区	2021/3/5	(盛土前)	N D
	2022/11/3	(盛土中)	N D
③4工区	2021/3/5	(盛土前)	N D
	2022/11/3	(盛土中)	N D

◇:地下水(井戸)中の放射能濃度等 再生資材化ヤード ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン 濃度(mg/L)
①(上流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	17	2.4
	2022/11/14	(稼働中)	ND	19	4.1
②(下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2022/11/14	(稼働中)	ND	43	46.4

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度の自主管理値:70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]:セシウム134:1.0×10<sup>-7</sup>、セシウム137:1.0×10<sup>-7</sup>  
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準:セシウム134の濃度/2×10<sup>-9</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-9</sup>≤1

※5 放流実績が無かったことを示す。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年11月③

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

測定日	測定地点 測定項目	① 2 工区 2-1		② 2 工区 2-2		③ 2 工区 2-3		④ 2 工区 2-4		⑤ 2 工区 2-5		⑥ 3 工区 3-1		⑦ 3 工区 3-2		⑧ 4 工区 4-1		⑨ 4 工区 4-2	
		放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)
2022/11/23	(盛土中)	/	/	/	/	/	/	/	/	ND	2	/	/	/	/	/	/	/	/
2022/11/24	(盛土中)	/	/	/	/	/	/	/	/	ND	1	/	/	/	/	/	/	/	/

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※ NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※ 濁度の自主管理値:70mg/L以下

※ 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

※ 上表の「/」は沈砂池廃止を意味する。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年12月①

●:湧水処理集水樹からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※4、※5、※6、※7

測定日	① 2-1 工区 2-1-1		② 2-1 工区 2-1-2		③ 2-2 工区 2-2-1		④ 2-2 工区 2-2-2		⑤ 2-3 工区 2-3-1		⑥ 2-3 工区 2-3-2		⑦ 2-4 工区 2-4-1		⑧ 2-4 工区 2-4-2		⑨ 2-5 工区 2-5-1	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)
2022/12/5	ND	<1	ND	3	ND	9	ND	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/12/12	ND	<1	ND	2	ND	<1	ND	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/12/13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/12/19	ND	10	ND	4	ND	1	ND	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

測定日	⑩ 3-1 工区 3-1-1		⑪ 3-1 工区 3-1-2		⑫ 3-2 工区 3-2-1		⑬ 3-2 工区 3-2-2		⑭ 3-3 工区 3-3-1		⑮ 3-3 工区 3-3-2		⑯ 3-4 工区 3-4-1	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)
2022/12/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/12/13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/12/19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

測定日	⑰ 4-1 工区 4-1-1		⑱ 4-1 工区 4-1-2		⑲ 4-2 工区 4-2-1		⑳ 4-2 工区 4-2-2		㉑ 4-3 工区 4-3-1		㉒ 4-3 工区 4-3-2		㉓ 4-4 工区 4-4-1	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)
2022/12/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	<1
2022/12/12	-	-	ND	59	ND	6	-	-	-	-	-	-	ND	1
2022/12/13	ND	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022/12/19	ND	<1	ND	59	ND	12	-	-	-	-	-	-	2.4	58

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度の自主管理値:70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]:セシウム134:1.0×10<sup>-7</sup>、セシウム137:1.0×10<sup>-7</sup>  
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準:セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≤1

※5 - 放流実績が無かったことを示す。

※6 上表の「/」は、構造物の施工中または、施工予定を示す。

※7 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記



# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年12月②

▲: 地下水監視孔(井戸)中の放射能濃度等 ほ場盛土造成 ※1、※2

測定地点	測定項目	測定日	放射能濃度	電気伝導率	塩化物イオン濃度
			(Bq/L)	(mS/m)	(mg/L)
① 2工区	(上流)	2022/12/14	ND	11	6.6
② 2工区	(下流)	2022/12/14	ND	12	10.1
③ 3工区	(上流)	2022/12/14	ND	10	6.5
④ 3工区	(下流)	2022/12/14	ND	16	4.4
⑤ 4工区	(上流)	2022/12/14	ND	23	6.8
⑥ 4工区	(下流)	2022/12/14	ND	10	6.4

★: 空間線量率(周辺環境)

測定日	測定地点 測定項目	測定地点①	測定地点②	測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
		空間線量率 (μSv/h)				
2020/7/14~8/6 (工事前)		1.82	1.37	1.89	1.46	2.13
2021/3/24	(盛土前)	0.46	0.37	0.53	0.85	1.00
2022/12/2	(盛土中)	0.40	0.28	0.32	0.58	0.61
2022/12/9	(盛土中)	0.39	0.29	0.34	0.57	0.60
2022/12/16	(盛土中)	0.39	0.29	0.34	0.57	0.61
2022/12/23	(盛土中)	0.38	0.28	0.34	0.56	0.59

★: 空気中の放射能濃度 ※4

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度
		(盛土中)	(Bq/cm <sup>3</sup> )
①	2022/12/3	(盛土中)	N D
②	2022/12/3	(盛土中)	N D
③	2022/12/3	(盛土中)	N D
④	2022/12/3	(盛土中)	N D
⑤	2022/12/3	(盛土中)	N D

◆: 放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度
		(盛土前)	(Bq/L)
① 2工区	2021/3/5	(盛土前)	N D
	2022/12/17	(盛土中)	N D
② 3工区	2021/3/5	(盛土前)	N D
	2022/12/17	(盛土中)	N D
③ 4工区	2021/3/5	(盛土前)	N D
	2022/12/17	(盛土中)	N D

◇: 地下水(井戸)中の放射能濃度等 再生資材化ヤード ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度	電気伝導率	塩化物イオン濃度
		(稼働前)	(Bq/L)	(mS/m)	(mg/L)
① (上流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	17	2.4
	2022/12/6	(稼働中)	ND	17	3.1
② (下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2022/12/6	(稼働中)	ND	27	24.4

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度の自主管理値:70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]:セシウム134:1.0×10<sup>-7</sup>、セシウム137:1.0×10<sup>-7</sup>  
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準:セシウム134の濃度/2×10<sup>-9</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-9</sup>≤1

※5 放流実績が無かったことを示す。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年12月③

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

測定日	測定地点 測定項目	① 2 工区 2-1		② 2 工区 2-2		③ 2 工区 2-3		④ 2 工区 2-4		⑤ 2 工区 2-5		⑥ 3 工区 3-1		⑦ 3 工区 3-2		⑧ 4 工区 4-1		⑨ 4 工区 4-2	
		放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2022/12/22	(盛土中)									ND	55								
2022/12/23	(盛土中)									ND	48								

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 濁度の自主管理値: 70mg/L以下

※ 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L

※ 濁度定量下限値: 1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

※ NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準: セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≦1

※ 上表の「/」は沈砂池廃止を意味する。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2023年1月①

●: 湧水処理集水榭からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※4、※5、※6

測定日	① 2-1 工区 2-1-1		② 2-1 工区 2-1-2		③ 2-2 工区 2-2-1		④ 2-2 工区 2-2-2		⑤ 2-3 工区 2-3-1		⑥ 2-3 工区 2-3-2		⑦ 2-4 工区 2-4-1		⑧ 2-4 工区 2-4-2		⑨ 2-5 工区 2-5-1		
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	
2023/1/11	-	-	ND	<1	ND	<1	ND	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023/1/18	-	-	-	-	ND	1	ND	5	ND	<1	ND	10	ND	19	ND	<1	-	-	-

測定日	⑩ 3-1 工区 3-1-1		⑪ 3-1 工区 3-1-2		⑫ 3-2 工区 3-2-1		⑬ 3-2 工区 3-2-2		⑭ 3-3 工区 3-3-1		⑮ 3-3 工区 3-3-2		⑯ 3-4 工区 3-4-1		
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	
2023/1/11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	<1
2023/1/18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	1

測定日	⑰ 4-1 工区 4-1-1		⑱ 4-1 工区 4-1-2		⑲ 4-2 工区 4-2-1		⑳ 4-2 工区 4-2-2		㉑ 4-3 工区 4-3-1		㉒ 4-3 工区 4-3-2		㉓ 4-4 工区 4-4-1	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)
2023/1/11	ND	60	ND	51	ND	8	-	-	-	-	-	-	-	-
2023/1/18	ND	4	ND	10	ND	53	-	-	-	-	-	-	-	-

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準：セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≦1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度の自主管理値:70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>2</sup>] :セシウム134:1.0×10<sup>-7</sup>、セシウム137:1.0×10<sup>-7</sup>  
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>2</sup>]の基準:セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≦1

※5 - 放流実績が無かったことを示す。

※6 上表の「/」は、構造物の施工中または、施工予定を示す。

※7 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2023年1月②

▲:地下水監視孔(井戸)中の放射能濃度等 ※1、※2

測定地点		測定項目 測定日	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)
① 2工区	(上流)	2023/1/18	ND	11	6.4
② 2工区	(下流)	2023/1/18	ND	18	9.7
③ 3工区	(上流)	2023/1/18	ND	10	6.1
④ 3工区	(下流)	2023/1/18	ND	34	4.1
⑤ 4工区	(上流)	2023/1/18	ND	18	5.8
⑥ 4工区	(下流)	2023/1/18	ND	9	5.9

★:空間線量率(周辺環境)

測定日	測定地点 測定項目	測定地点①	測定地点②	測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
		空間線量率 (μSv/h)				
2020/7/14~8/6 (工事前)		1.82	1.37	1.89	1.46	2.13
2021/3/24 (盛土前)		0.46	0.37	0.53	0.85	1.00
2023/1/11 (盛土中)		0.38	0.29	0.34	0.55	0.59
2023/1/18 (盛土中)		0.38	0.28	0.35	0.57	0.58

★:空気中の放射能濃度 ※4

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )
①	-	(盛土中)	-※6
②	-	(盛土中)	-※6
③	-	(盛土中)	-※6
④	-	(盛土中)	-※6
⑤	-	(盛土中)	-※6

◆:放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
① 2工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/1/11	(盛土中)	ND
② 3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/1/11	(盛土中)	ND
③ 4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/1/11	(盛土中)	ND

◇:地下水(井戸)中の放射能濃度等 再生資材化ヤード ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度(mg/L)
① (上流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	17	2.4
	2023/2/1*	(稼働中)	ND	17	3.0
② (下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2023/2/1*	(稼働中)	ND	37	58.1

※1/25天候不順のため2/1に順延して測定

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度の自主管理値:70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]:セシウム134:1.0×10<sup>-7</sup>、セシウム137:1.0×10<sup>-7</sup>  
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準:セシウム134の濃度/2×10<sup>-34</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≤1

※5 - 放流実績が無かったことを示す。

※6 2023.1.25 悪天候により未測定(次月に順延)

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2023年1月③

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

測定日	測定地点 測定項目	① 2 工区 2-1		② 2 工区 2-2		③ 2 工区 2-3		④ 2 工区 2-4		⑤ 2 工区 2-5		⑥ 3 工区 3-1		⑦ 3 工区 3-2		⑧ 4 工区 4-1		⑨ 4 工区 4-2	
		放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
—※	(盛土中)									—	—								
—※	(盛土中)									—	—								

※ 積雪及び路面凍結のため測定不能

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※ NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※ 濁度の自主管理値:70mg/L以下

※ 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

※ 上表の「\」は沈砂池廃止を意味する。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2023年2月①

●:湧水処理集水榭からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※4、※5、※6、※7

測定日	① 2-1 工区 2-1-1		② 2-1 工区 2-1-2		③ 2-2 工区 2-2-1		④ 2-2 工区 2-2-2		⑤ 2-3 工区 2-3-1		⑥ 2-3 工区 2-3-2		⑦ 2-4 工区 2-4-1		⑧ 2-4 工区 2-4-2		⑨ 2-5 工区 2-5-1	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)
2023/2/1	-	-	-	-	ND	1	ND	5	ND	<1	ND	<1	-	-	-	-	-	-
2023/2/8	-	-	-	-	ND	<1	ND	2	ND	<1	ND	27	ND	62	ND	9	-	-
2023/2/15	-	-	-	-	ND	2	ND	5	ND	6	ND	8	ND	23	ND	12	-	-
2023/2/22	-	-	-	-	ND	<1	ND	1	ND	<1	-	-	ND	16	ND	9	-	-

測定日	⑩ 3-1 工区 3-1-1		⑪ 3-1 工区 3-1-2		⑫ 3-2 工区 3-2-1		⑬ 3-2 工区 3-2-2		⑭ 3-3 工区 3-3-1		⑮ 3-3 工区 3-3-2		⑯ 3-4 工区 3-4-1	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)
2023/2/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	<1
2023/2/8	ND	60	-	-	-	-	-	-	ND	55	-	-	ND	2
2023/2/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	5
2023/2/22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	1

測定日	⑰ 4-1 工区 4-1-1		⑱ 4-1 工区 4-1-2		⑲ 4-2 工区 4-2-1		⑳ 4-2 工区 4-2-2		㉑ 4-3 工区 4-3-1		㉒ 4-3 工区 4-3-2		㉓ 4-4 工区 4-4-1	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)
2023/2/1	ND	29	ND	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023/2/8	ND	25	ND	33	ND	17	-	-	-	-	ND	3	ND	25
2023/2/15	-	-	-	-	ND	2	-	-	-	-	ND	6	-	-
2023/2/22	ND	6	-	-	ND	3	-	-	-	-	ND	3	-	-

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度の自主管理値:70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]:セシウム134:1.0×10<sup>-7</sup>、セシウム137:1.0×10<sup>-7</sup> NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準:セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≤1

※5 - 放流実績が無かったことを示す。

※6 上表の「/」は、構造物の施工中または、施工予定を示す。

※7 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2023年2月②

▲:地下水監視孔(井戸)中の放射能濃度等 ※1、※2

測定地点		測定項目 測定日	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)
① 2工区	(上流)	2023/2/15	ND	11	6.1
② 2工区	(下流)	2023/2/15	ND	13	10.2
③ 3工区	(上流)	2023/2/15	ND	9	6.5
④ 3工区	(下流)	2023/2/15	ND	54	3.7
⑤ 4工区	(上流)	2023/2/15	ND	41	10.7
⑥ 4工区	(下流)	2023/2/15	ND	9	6.0

★:空間線量率(周辺環境)

測定日	測定地点 測定項目	測定地点①	測定地点②	測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
		空間線量率 (μSv/h)				
2020/7/14~8/6 (工事前)		1.82	1.37	1.89	1.46	2.13
2021/3/24	(盛土前)	0.46	0.37	0.53	0.85	1.00
2022/2/1	(盛土中)	0.36	0.25	0.30	0.48	0.53
2022/2/8	(盛土中)	0.38	0.28	0.31	0.52	0.56
2022/2/15	(盛土中)	0.35	0.27	0.30	0.44	0.53
2022/2/22	(盛土中)	0.36	0.28	0.32	0.52	0.56

★:空気中の放射能濃度 ※4 ※ 冬季期間で休工中のため未採取

◆:放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

◇:地下水(井戸)中の放射能濃度等 再生資材化ヤード ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )
①	-	(盛土中)	-
②	-	(盛土中)	-
③	-	(盛土中)	-
④	-	(盛土中)	-
⑤	-	(盛土中)	-

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
① 2工区	2021/3/5	(盛土前)	N D
	2023/2/8	(盛土中)	N D
② 3工区	2021/3/5	(盛土前)	N D
	2023/2/8	(盛土中)	N D
③ 4工区	2021/3/5	(盛土前)	N D
	2023/2/8	(盛土中)	N D

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)
① (上流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	17	2.4
	2023/2/22	(解体中)	ND	17	2.9
② (下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2023/2/22	(解体中)	ND	33	39.6

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※3 濁度の自主管理値:70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]:セシウム134:1.0×10<sup>-7</sup>、セシウム137:1.0×10<sup>-7</sup>  
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準:セシウム134の濃度/2×10<sup>-9</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-9</sup>≤1

※5 - 放流実績が無かったことを示す。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2023年2月③

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

水面凍結により測定不可

測定日	測定地点 測定項目	① 2 工区 2-1		② 2 工区 2-2		③ 2 工区 2-3		④ 2 工区 2-4		⑤ 2 工区 2-5		⑥ 3 工区 3-1		⑦ 3 工区 3-2		⑧ 4 工区 4-1		⑨ 4 工区 4-2	
		放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2023/2/22	(盛土中)									-	-								

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※ NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※ 濁度の自主管理値:70mg/L以下

※ 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

※ 上表の「/」は沈砂池廃止を意味する。



# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2023年3月①

●:湧水処理集水榭からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5、※6

1/25天候不順により未測定

測定日	① 2-1 工区 2-1-1		② 2-1 工区 2-1-2		③ 2-2 工区 2-2-1		④ 2-2 工区 2-2-2		⑤ 2-3 工区 2-3-1		⑥ 2-3 工区 2-3-2		⑦ 2-4 工区 2-4-1		⑧ 2-4 工区 2-4-2		⑨ 2-5 工区 2-5-1	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)
2023/3/1	-	-	-	-	ND	<1	ND	4	ND	<1	-	-	-	-	ND	1	-	-
2023/3/8	-	-	-	-	ND	<1	ND	4	ND	<1	ND	3	-	-	-	-	-	-
2023/3/15	-	-	-	-	ND	<1	ND	1	-	-	ND	3	-	-	-	-	-	-
2023/3/22	-	-	-	-	ND	<1	ND	3	ND	<1	ND	4	-	-	-	-	-	-
2023/3/27	-	-	-	-	ND	9	ND	2	ND	2	ND	6	ND	55	ND	42	-	-

測定日	⑩ 3-1 工区 3-1-1		⑪ 3-1 工区 3-1-2		⑫ 3-2 工区 3-2-1		⑬ 3-2 工区 3-2-2		⑭ 3-3 工区 3-3-1		⑮ 3-3 工区 3-3-2		⑯ 3-4 工区 3-4-1	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)
2023/3/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	<1
2023/3/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	1
2023/3/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	<1
2023/3/22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	2
2023/3/27	ND	57	-	-	-	-	-	-	ND	40	-	-	ND	46

測定日	⑰ 4-1 工区 4-1-1		⑱ 4-1 工区 4-1-2		⑲ 4-2 工区 4-2-1		⑳ 4-2 工区 4-2-2		㉑ 4-3 工区 4-3-1		㉒ 4-3 工区 4-3-2		㉓ 4-4 工区 4-4-1	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)
2023/3/1	ND	11	-	-	ND	4	-	-	-	-	ND	4	-	-
2023/3/8	ND	<1	-	-	ND	5	-	-	-	-	ND	1	-	-
2023/3/15	ND	1	-	-	ND	13	-	-	-	-	ND	1	-	-
2023/3/22	ND	8	-	-	ND	4	-	-	-	-	ND	3	-	-
2023/3/27	ND	5	ND	51	ND	9	-	-	-	-	ND	7	-	-

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度の自主管理値:70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]:セシウム134:1.0×10<sup>-7</sup>、セシウム137:1.0×10<sup>-7</sup> NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準:セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+ セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≤1

※5 - 放流実績が無かったことを示す。

※6 上表の「/」は、構造物の施工中または、施工予定を示す。

※7 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2023年3月②

▲:地下水監視孔(井戸)中の放射能濃度等 ほ場盛土造成 ※1、※2

測定地点		測定項目 測定日	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)
① 2工区	(上流)	2023/3/15	ND	11	6.5
② 2工区	(下流)	2023/3/15	ND	19	9.8
③ 3工区	(上流)	2023/3/15	ND	9	6.8
④ 3工区	(下流)	2023/3/15	ND	28	4.0
⑤ 4工区	(上流)	2023/3/15	ND	24	7.0
⑥ 4工区	(下流)	2023/3/15	ND	10	6.7

★:空間線量率(周辺環境)

測定日	測定地点 測定項目	測定地点①	測定地点②	測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
		空間線量率 (μSv/h)				
2020/7/14~8/6 (工事前)		1.82	1.37	1.89	1.46	2.13
2021/3/24 (盛土前)		0.46	0.37	0.53	0.85	1.00
2023/3/1 (盛土中)		0.37	0.29	0.34	0.54	0.57
2023/3/8 (盛土中)		0.39	0.29	0.35	0.56	0.58
2023/3/15 (盛土中)		0.39	0.28	0.34	0.58	0.58
2023/3/24 (盛土中)		0.39	0.28	0.33	0.58	0.59
2023/3/31 (盛土中)		0.39	0.28	0.35	0.60	0.60

★:空気中の放射能濃度 ※4 冬季期間につき未採取

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )
①	2023/3/28	(盛土中)	ND
②	2023/3/28	(盛土中)	ND
③	2023/3/28	(盛土中)	ND
④	2023/3/28	(盛土中)	ND
⑤	2023/3/28	(盛土中)	ND

◆:放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
① 2工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/3/8	(盛土中)	ND
② 3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/3/8	(盛土中)	ND
③ 4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/3/8	(盛土中)	ND

◇:地下水(井戸)中の放射能濃度等 再生資材化ヤード ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)
① (上流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	17	2.4
	2023/3/30	(解体中)	ND	17	2.7
② (下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2023/3/30	(解体中)	ND	44	79.3

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度の自主管理値:70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm<sup>3</sup>]:セシウム134:1.0×10<sup>-7</sup>、セシウム137:1.0×10<sup>-7</sup>  
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。  
放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の基準:セシウム134の濃度/2×10<sup>-9</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-9</sup>≤1

※5 放流実績が無かったことを示す。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2023年3月③

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度 水面凍結により測定不可

測定日	測定地点 測定項目	① 2 工区 2-1		② 2 工区 2-2		③ 2 工区 2-3		④ 2 工区 2-4		⑤ 2 工区 2-5		⑥ 3 工区 3-1		⑦ 3 工区 3-2		⑧ 4 工区 4-1		⑨ 4 工区 4-2	
		放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2023/3/1	(盛土中)									ND	7								
2023/3/14	(盛土中)									ND	12								
2023/3/23	(盛土中)									ND	10								
2023/3/27	(盛土中)									ND	29								
2023/3/30	(盛土中)									ND	4								

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 濁度の自主管理値: 70mg/L以下

※ 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L

※ 濁度定量下限値: 1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

※ NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。放射能濃度[Bq/L]の基準: セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90 ≤ 1

※ 上表の「/」は沈砂池廃止を意味する。