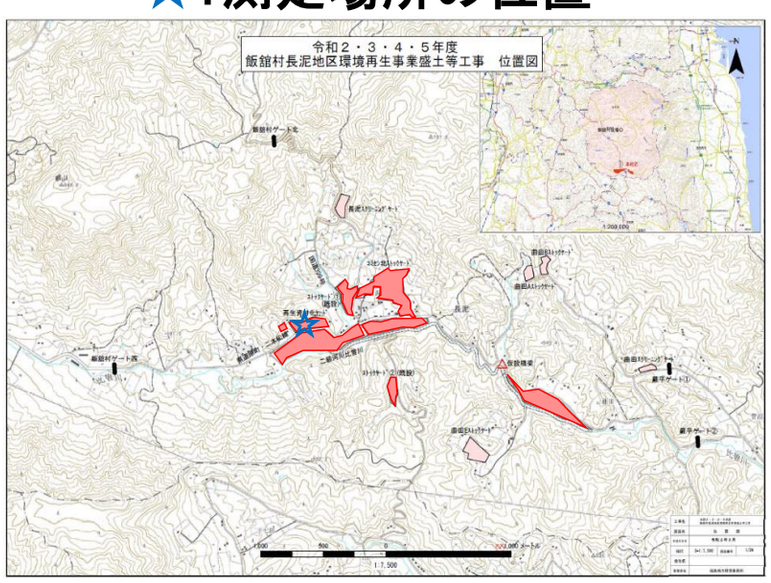
再生資材化施設における
周辺環境及び作業環境測定地点（月報）

☆：測定場所の位置



【凡例】

- ◆：地下水（井戸）中の放射能濃度等
- ◆：排水中の放射能濃度
- ★：空間線量率（周辺環境）
- ●：粉じん濃度、空間線量率（作業環境）
- ★：空気中の放射能濃度
- ●：排気中の放射能濃度
- ▲：表面汚染密度（床）
- ▲：表面汚染密度（壁）
- ▲：表面汚染密度（設備）
- --：敷地境界線

再生資材化施設における
周辺環境及び作業環境測定結果（月報）2021年4月

◆：地下水（井戸）中の放射能濃度等　※1

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
	2021/4/6　（稼働中）	ND	16	2.3
②（下流）	2021/3/5　（稼働前）	ND	74	105
	2021/4/6　（稼働中）	ND	94	237

★：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）				
2018/12/10（工事前）	0.40	0.71	0.64	0.35	0.41
2021/3/3　（稼働前）	0.23	0.27	0.63	0.17	0.22
2021/4/16　（稼働中）	0.24	0.20	0.60	0.12	0.19
2021/4/23　（稼働中）	0.24	0.20	0.60	0.12	0.19
2021/4/30　（稼働中）	0.23	0.19	0.60	0.13	0.19

●：空間線量率（作業環境）

測定日 ＼ 測定地点 測定項目	測定地点① 破袋機	測定地点② 破砕混合機	測定地点③ 振動ふるい
	空間線量率（μSv/h）		
2021/4/16　（稼働中）	0.12	0.14	0.10
2021/4/23　（稼働中）	0.13	0.13	0.09
2021/4/30　（稼働中）	0.12	0.15	0.09

●：粉じん濃度（作業環境）　※2

測定日 ＼ 測定地点 測定項目	測定地点① 破袋機	測定地点② 破砕混合機	測定地点③ 振動ふるい
	粉じん濃度（mg/m³）		
2021/4/9（稼働中）	0.15	0.62	0.80

★：空気中の放射能濃度　※3

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/cm³）
①	2021/4/8（稼働中）	ND
②	2021/4/8（稼働中）	ND
③	2021/4/8（稼働中）	ND
④	2021/4/8（稼働中）	ND

●：排気中の放射能濃度　※4

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/m³）
小テント①	2021/4/28　（稼働中）	ND
大テント②	2021/4/28　（稼働中）	ND

◆：排水中の放射能濃度　※1

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/L）
①	2021/4/30　（稼働中）	ND

▲：表面汚染密度（床）　※5

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
小テント①	2021/4/23　（稼働中）	ND
大テント②	2021/4/23　（稼働中）	ND

▲：表面汚染密度（壁）　※5

測定地点		測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
小テント	北①	2021/4/23　（稼働中）	ND
	東②	2021/4/23　（稼働中）	ND
	南③	2021/4/23　（稼働中）	ND
大テント	西④	2021/4/23　（稼働中）	ND
	南⑤	2021/4/23　（稼働中）	ND
	東⑥	2021/4/23　（稼働中）	ND

▲：表面汚染密度（設備）　※5

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
①	2021/4/23　破袋機　（稼働中）	ND
②	2021/4/23　振分シュート（稼働中）	ND
③	2021/4/23　破砕混合機　（稼働中）	ND
④	2021/4/23　振動ふるい　（稼働中）	ND

※1　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

※2　定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

※3　放射能濃度検出下限値[Bq/cm³]：セシウム134：1.0×10^{-7}、セシウム137：1.0×10^{-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/cm³]の基準：セシウム134の濃度/2×10^{-5}+セシウム137の濃度/3×10^{-5}≦1

※4　放射能濃度検出下限値：ろ過部 0.2Bq/m3、ドレン部　0.5Bq/m3
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

※5　表面汚染密度検出下限値：0.68 Bq/cm²　限度：40Bq/cm²
NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

再生資材化施設における
周辺環境及び作業環境測定結果（月報）2021年5月

◆：地下水（井戸）中の放射能濃度等　※1

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
	2021/5/26　（稼働中）	ND	16	2.3
②（下流）	2021/3/5　（稼働前）	ND	74	105
	2021/5/26　（稼働中）	ND	84	83.6

★：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）				
2018/12/10（工事前）	0.40	0.71	0.64	0.35	0.41
2021/3/3　（稼働前）	0.23	0.27	0.63	0.17	0.22
2021/5/14　（稼働中）	0.24	0.20	0.61	0.14	0.22
2021/5/21　（稼働中）	0.24	0.20	0.60	0.46	0.22
2021/5/27　（稼働中）	0.24	0.20	0.62	0.48	0.22

●：空間線量率（作業環境）

測定日 ＼ 測定地点 測定項目	測定地点① 破袋機	測定地点② 破砕混合機	測定地点③ 振動ふるい
	空間線量率（μSv/h）		
2021/5/14　（稼働中）	0.11	0.14	0.10
2021/5/21　（稼働中）	0.11	0.14	0.10
2021/5/27　（稼働中）	0.11	0.14	0.09

●：粉じん濃度（作業環境）　※2

測定日 ＼ 測定地点 測定項目	測定地点① 破袋機	測定地点② 破砕混合機	測定地点③ 振動ふるい
	粉じん濃度（mg/m³）		
2021/5/20　（稼働中）	0.32	1.84	0.18

★：空気中の放射能濃度　※3

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/cm³）
①	2021/5/20（稼働中）	ND
②	2021/5/20（稼働中）	ND
③	2021/5/20（稼働中）	ND
④	2021/5/20（稼働中）	ND

●：排気中の放射能濃度　※4

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/m³）
小テント①	2021/5/24　（稼働中）	ND
大テント②	2021/5/24　（稼働中）	ND

◆：排水中の放射能濃度　※1

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/L）
①	2021/5/11　（稼働中）	ND

▲：表面汚染密度（床）　※5

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
小テント①	2021/5/25　（稼働中）	ND
大テント②	2021/5/25　（稼働中）	ND

▲：表面汚染密度（壁）　※5

測定地点		測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
小テント	北①	2021/5/25　（稼働中）	ND
	東②	2021/5/25　（稼働中）	ND
	南③	2021/5/25　（稼働中）	ND
大テント	西④	2021/5/25　（稼働中）	ND
	南⑤	2021/5/25　（稼働中）	ND
	東⑥	2021/5/25　（稼働中）	ND

▲：表面汚染密度（設備）　※5

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
①	2021/5/25　破袋機　（稼働中）	ND
②	2021/5/25　振分シュート（稼働中）	ND
③	2021/5/25　破砕混合機　（稼働中）	ND
④	2021/5/25　振動ふるい　（稼働中）	ND

※1　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

※2　定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

※3　放射能濃度検出下限値[Bq/cm³]：セシウム134：1.0×10^{-7}、セシウム137：1.0×10^{-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/cm³]の基準：セシウム134の濃度/2×10^{-5}+セシウム137の濃度/3×10^{-5}≦1

※4　放射能濃度検出下限値：ろ過部 0.2Bq/m3、ドレン部　0.5Bq/m3
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

※5　表面汚染密度検出下限値：0.68 Bq/cm²　限度：40Bq/cm²
NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

再生資材化施設における
周辺環境及び作業環境測定結果（月報）2021年6月

◆：地下水（井戸）中の放射能濃度等　※1

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
	2021/6/17　（稼働中）	ND	16	2.4
②（下流）	2021/3/5　（稼働前）	ND	74	105
	2021/6/17　（稼働中）	ND	73	67.7

★：空気中の放射能濃度　※3

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/cm³）
①	2021/6/28（稼働中）	ND
②	2021/6/28（稼働中）	ND
③	2021/6/28（稼働中）	ND
④	2021/6/28（稼働中）	ND

●：排気中の放射能濃度　※4

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/m³）
小テント①	2021/6/21　（稼働中）	ND
大テント②	2021/6/21　（稼働中）	ND

◆：排水中の放射能濃度　※1

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/L）
①	2021/6/17　（稼働中）	ND

★：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）				
2018/12/10（工事前）	0.40	0.71	0.64	0.35	0.41
2021/3/3　（稼働前）	0.23	0.27	0.63	0.17	0.22
2021/6/4　（稼働中）	0.24	0.21	0.62	0.50	0.24
2021/6/11　（稼働中）	0.25	0.24	0.65	0.45	0.22
2021/6/18　（稼働中）	0.24	0.22	0.65	0.50	0.21
2021/6/25　（稼働中）	0.22	0.21	0.65	0.49	0.22

▲：表面汚染密度（床）　※5

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
小テント①	2021/6/26　（稼働中）	ND
大テント②	2021/6/26　（稼働中）	ND

▲：表面汚染密度（壁）　※5

測定地点		測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
小テント	北①	2021/6/26　（稼働中）	ND
	東②	2021/6/26　（稼働中）	ND
	南③	2021/6/26　（稼働中）	ND
大テント	西④	2021/6/26　（稼働中）	ND
	南⑤	2021/6/26　（稼働中）	ND
	東⑥	2021/6/26　（稼働中）	ND

●：空間線量率（作業環境）

測定日 ＼ 測定地点 測定項目	測定地点① 破袋機	測定地点② 破砕混合機	測定地点③ 振動ふるい
	空間線量率（μSv/h）		
2021/6/4　（稼働中）	0.12	0.15	0.09
2021/6/11　（稼働中）	0.12	0.14	0.09
2021/6/18　（稼働中）	0.12	0.14	0.10
2021/6/25　（稼働中）	0.11	0.12	0.10

●：粉じん濃度（作業環境）　※2

測定日 ＼ 測定地点 測定項目	測定地点① 破袋機	測定地点② 破砕混合機	測定地点③ 振動ふるい
	粉じん濃度（mg/m³）		
2021/6/25（稼働中）	0.39	1.92	1.70

▲：表面汚染密度（設備）　※5

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
①	2021/6/26　破袋機　（稼働中）	ND
②	2021/6/26　振分シュート（稼働中）	ND
③	2021/6/26　破砕混合機　（稼働中）	ND
④	2021/6/26　振動ふるい　（稼働中）	ND

※1　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

※2　定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

※3　放射能濃度検出下限値[Bq/cm³]：セシウム134：1.0×10^{-7}、セシウム137：1.0×10^{-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/cm³]の基準：セシウム134の濃度/2×10^{-5}+セシウム137の濃度/3×10^{-5}≦1

※4　放射能濃度検出下限値：ろ過部 0.2Bq/m3、ドレン部　0.5Bq/m3
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

※5　表面汚染密度検出下限値：0.68 Bq/cm²　限度：40Bq/cm²
NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

再生資材化施設における
周辺環境及び作業環境測定結果（月報）2021年7月

◆：地下水（井戸）中の放射能濃度等　※1

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
	2021/7/13　（稼働中）	ND	16	2.5
②（下流）	2021/3/5　（稼働前）	ND	74	105
	2021/7/13　（稼働中）	ND	78	66.3

★：空気中の放射能濃度　※3

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/cm³）
①	2021/7/21（稼働中）	ND
②	2021/7/21（稼働中）	ND
③	2021/7/21（稼働中）	ND
④	2021/7/21（稼働中）	9.76×10^{-6}

★：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）				
2018/12/10（工事前）	0.40	0.71	0.64	0.35	0.41
2021/3/3　（稼働前）	0.23	0.27	0.63	0.17	0.22
2021/7/2　（稼働中）	0.22	0.20	0.65	0.50	0.22
2021/7/9　（稼働中）	0.22	0.20	0.66	0.50	0.22
2021/7/16　（稼働中）	0.25	0.21	0.65	0.46	0.22
2021/7/23　（稼働中）	0.24	0.24	0.69	0.61	0.24
2021/7/30　（稼働中）	0.24	0.23	0.65	0.46	0.24

●：空間線量率（作業環境）

測定日 ＼ 測定地点 測定項目	測定地点① 破袋機	測定地点② 破砕混合機	測定地点③ 振動ふるい
	空間線量率（μSv/h）		
2021/7/2　（稼働中）	0.12	0.13	0.10
2021/7/9　（稼働中）	0.11	0.13	0.09
2021/7/16　（稼働中）	0.13	0.15	0.10
2021/7/23　（稼働中）	0.15	0.15	0.11
2021/7/30　（稼働中）	0.15	0.14	0.09

●：粉じん濃度（作業環境）　※2

測定日 ＼ 測定地点 測定項目	測定地点① 破袋機	測定地点② 破砕混合機	測定地点③ 振動ふるい
	粉じん濃度（mg/m³）		
2021/7/21（稼働中）	0.34	4.64	3.58

●：排気中の放射能濃度　※4

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/m³）
小テント①	2021/7/20　（稼働中）	ND
大テント②	2021/7/20　（稼働中）	ND

◆：排水中の放射能濃度　※1

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/L）
①	2021/7/13　（稼働中）	ND

▲：表面汚染密度（床）　※5

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
小テント①	2021/7/10　（稼働中）	ND
大テント②	2021/7/10　（稼働中）	ND

▲：表面汚染密度（壁）　※5

測定地点		測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
小テント	北①	2021/7/10　（稼働中）	ND
	東②	2021/7/10　（稼働中）	ND
	南③	2021/7/10　（稼働中）	ND
大テント	西④	2021/7/10　（稼働中）	ND
	南⑤	2021/7/10　（稼働中）	ND
	東⑥	2021/7/10　（稼働中）	ND

▲：表面汚染密度（設備）　※5

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
①	2021/7/10　破袋機　（稼働中）	ND
②	2021/7/10　振分シュート（稼働中）	ND
③	2021/7/10　破砕混合機　（稼働中）	ND
④	2021/7/10　振動ふるい　（稼働中）	ND

※1　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

※2　定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

※3　放射能濃度検出下限値[Bq/cm³]：セシウム134：1.0×10^{-7}、セシウム137：1.0×10^{-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/cm³]の基準：セシウム134の濃度/2×10^{-5}+セシウム137の濃度/3×10^{-5}≦1

※4　放射能濃度検出下限値：ろ過部 0.2Bq/m3、ドレン部　0.5Bq/m3
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

※5　表面汚染密度検出下限値：0.68 Bq/cm²　限度：40Bq/cm²
NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

再生資材化施設における
周辺環境及び作業環境測定結果（月報）2021年8月

◆：地下水（井戸）中の放射能濃度等　※1

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
	2021/8/21　（稼働中）	ND	16	2.6
②（下流）	2021/3/5　（稼働前）	ND	74	105
	2021/8/21　（稼働中）	ND	44	34.2

★：空気中の放射能濃度　※3

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/cm³）
①	2021/8/24（稼働中）	ND
②	2021/8/24（稼働中）	ND
③	2021/8/24（稼働中）	ND
④	2021/8/24（稼働中）	ND

●：排気中の放射能濃度　※4

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/m³）
小テント①	2021/8/20　（稼働中）	ND
大テント②	2021/8/20　（稼働中）	ND

◆：排水中の放射能濃度　※1

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/L）
①	2021/8/18　（稼働中）	ND

★：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）				
2018/12/10（工事前）	0.40	0.71	0.64	0.35	0.41
2021/3/3　（稼働前）	0.23	0.27	0.63	0.17	0.22
2021/8/6　（稼働中）	0.27	0.21	0.65	0.49	0.25
2021/8/16　（稼働中）	0.23	0.23	0.65	0.54	0.21
2021/8/20　（稼働中）	0.22	0.21	0.63	0.54	0.21
2021/8/27　（稼働中）	0.23	0.22	0.57	0.39	0.23

▲：表面汚染密度（床）　※5

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
小テント①	2021/8/28　（稼働中）	ND
大テント②	2021/8/28　（稼働中）	ND

▲：表面汚染密度（壁）　※5

測定地点		測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
小テント	北①	2021/8/28　（稼働中）	ND
	東②	2021/8/28　（稼働中）	ND
	南③	2021/8/28　（稼働中）	ND
大テント	西④	2021/8/28　（稼働中）	ND
	南⑤	2021/8/28　（稼働中）	ND
	東⑥	2021/8/28　（稼働中）	ND

●：空間線量率（作業環境）

測定日 ＼ 測定地点 測定項目	測定地点① 破袋機	測定地点② 破砕混合機	測定地点③ 振動ふるい
	空間線量率（μSv/h）		
2021/8/6　（稼働中）	0.10	0.14	0.11
2021/8/16　（稼働中）	0.11	0.12	0.08
2021/8/20　（稼働中）	0.13	0.12	0.07
2021/8/27　（稼働中）	0.12	0.13	0.09

●：粉じん濃度（作業環境）　※2

測定日 ＼ 測定地点 測定項目	測定地点① 破袋機	測定地点② 破砕混合機	測定地点③ 振動ふるい
	粉じん濃度（mg/m³）		
2021/8/24（稼働中）	0.32	2.51	1.67

▲：表面汚染密度（設備）　※5

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
①	2021/8/28　破袋機　（稼働中）	ND
②	2021/8/28　振分シュート（稼働中）	ND
③	2021/8/28　破砕混合機　（稼働中）	ND
④	2021/8/28　振動ふるい　（稼働中）	ND

※1　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

※2　定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

※3　放射能濃度検出下限値[Bq/cm³]：セシウム134：1.0×10^{-7}、セシウム137：1.0×10^{-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/cm³]の基準：セシウム134の濃度/2×10^{-5}+セシウム137の濃度/3×10^{-5}≦1

※4　放射能濃度検出下限値：ろ過部 0.2Bq/m3、ドレン部　0.5Bq/m3
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

※5　表面汚染密度検出下限値：0.68 Bq/cm²　限度：40Bq/cm²
NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

再生資材化施設における
周辺環境及び作業環境測定結果（月報）2021年9月

◆：地下水（井戸）中の放射能濃度等　※1

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
	2021/9/8　（稼働中）	ND	15	2.7
②（下流）	2021/3/5　（稼働前）	ND	74	105
	2021/9/8　（稼働中）	ND	59	43.2

★：空気中の放射能濃度　※3

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/cm³）
①	2021/9/14（稼働中）	ND
②	2021/9/14（稼働中）	ND
③	2021/9/14（稼働中）	ND
④	2021/9/14（稼働中）	ND

●：排気中の放射能濃度　※4

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/m³）
小テント①	2021/9/14　（稼働中）	ND
大テント②	2021/9/14　（稼働中）	ND

◆：排水中の放射能濃度　※1

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/L）
①	2021/9/8　（稼働中）	ND

★：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）				
2018/12/10（工事前）	0.40	0.71	0.64	0.35	0.41
2021/3/3　（稼働前）	0.23	0.27	0.63	0.17	0.22
2021/9/3　（稼働中）	0.21	0.21	0.62	0.41	0.22
2021/9/9　（稼働中）	0.26	0.22	0.65	0.45	0.23
2021/9/17　（稼働中）	0.22	0.22	0.65	0.47	0.23
2021/9/24　（稼働中）	0.21	0.22	0.64	0.49	0.21

▲：表面汚染密度（床）　※5

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
小テント①	2021/9/20　（稼働中）	ND
大テント②	2021/9/20　（稼働中）	ND

▲：表面汚染密度（壁）　※5

測定地点		測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
小テント	北①	2021/9/20　（稼働中）	ND
	東②	2021/9/20　（稼働中）	ND
	南③	2021/9/20　（稼働中）	ND
大テント	西④	2021/9/20　（稼働中）	ND
	南⑤	2021/9/20　（稼働中）	ND
	東⑥	2021/9/20　（稼働中）	ND

●：空間線量率（作業環境）

測定日 ＼ 測定地点 測定項目	測定地点① 破袋機	測定地点② 破砕混合機	測定地点③ 振動ふるい
	空間線量率（μSv/h）		
2021/9/3　（稼働中）	0.11	0.11	0.10
2021/9/9　（稼働中）	0.12	0.14	0.10
2021/9/17　（稼働中）	0.14	0.11	0.12
2021/9/24　（稼働中）	0.14	0.12	0.09

●：粉じん濃度（作業環境）　※2

測定日 ＼ 測定地点 測定項目	測定地点① 破袋機	測定地点② 破砕混合機	測定地点③ 振動ふるい
	粉じん濃度（mg/m³）		
2021/9/14（稼働中）	0.24	1.97	0.43

▲：表面汚染密度（設備）　※5

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
①	2021/9/20　破袋機　（稼働中）	ND
②	2021/9/20　振分シュート（稼働中）	ND
③	2021/9/20　破砕混合機　（稼働中）	ND
④	2021/9/20　振動ふるい　（稼働中）	ND

※1　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

※2　定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

※3　放射能濃度検出下限値[Bq/cm³]：セシウム134：1.0×10^{-7}、セシウム137：1.0×10^{-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/cm³]の基準：セシウム134の濃度/2×10^{-5}+セシウム137の濃度/3×10^{-5}≦1

※4　放射能濃度検出下限値：ろ過部 0.2Bq/m3、ドレン部　0.5Bq/m3
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

※5　表面汚染密度検出下限値：0.68 Bq/cm²　限度：40Bq/cm²
NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

再生資材化施設における
周辺環境及び作業環境測定結果（月報）2021年10月

◆：地下水（井戸）中の放射能濃度等　※1

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
	2021/10/21　（稼働中）	ND	16	3.0
②（下流）	2021/3/5　（稼働前）	ND	74	105
	2021/10/21　（稼働中）	ND	58	41.0

★：空気中の放射能濃度　※3

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/cm³）
①	2021/10/20（稼働中）	ND
②	2021/10/20（稼働中）	ND
③	2021/10/20（稼働中）	ND
④	2021/10/20（稼働中）	ND

★：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）				
2018/12/10（工事前）	0.40	0.71	0.64	0.35	0.41
2021/3/3　（稼働前）	0.23	0.27	0.63	0.17	0.22
2021/10/1　（稼働中）	0.24	0.21	0.61	0.16	0.22
2021/10/8　（稼働中）	0.21	0.23	0.67	0.16	0.21
2021/10/15　（稼働中）	0.23	0.23	0.63	0.16	0.21
2021/10/22　（稼働中）	0.22	0.22	0.58	0.17	0.19
2021/10/29　（稼働中）	0.22	0.23	0.62	0.17	0.21

●：空間線量率（作業環境）

測定日 ＼ 測定地点 測定項目	測定地点① 破袋機	測定地点② 破砕混合機	測定地点③ 振動ふるい
	空間線量率（μSv/h）		
2021/10/1　（稼働中）	0.11	0.10	0.10
2021/10/8　（稼働中）	0.12	0.11	0.12
2021/10/15　（稼働中）	0.12	0.11	0.10
2021/10/22　（稼働中）	0.14	0.11	0.10
2021/10/29　（稼働中）	0.14	0.11	0.09

●：粉じん濃度（作業環境）　※2

測定日 ＼ 測定地点 測定項目	測定地点① 破袋機	測定地点② 破砕混合機	測定地点③ 振動ふるい
	粉じん濃度（mg/m³）		
2021/10/20（稼働中）	0.28	1.98	0.79

●：排気中の放射能濃度　※4

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/m³）
小テント①	2021/10/18　（稼働中）	ND
大テント②	2021/10/18　（稼働中）	ND

◆：排水中の放射能濃度　※1

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/L）
①	2021/10/14　（稼働中）	ND

▲：表面汚染密度（床）　※5

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
小テント①	2021/10/9　（稼働中）	ND
大テント②	2021/10/9　（稼働中）	ND

▲：表面汚染密度（壁）　※5

測定地点		測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
小テント	北①	2021/10/9　（稼働中）	ND
	東②	2021/10/9　（稼働中）	ND
	南③	2021/10/9　（稼働中）	ND
大テント	西④	2021/10/9　（稼働中）	ND
	南⑤	2021/10/9　（稼働中）	ND
	東⑥	2021/10/9　（稼働中）	ND

▲：表面汚染密度（設備）　※5

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
①	2021/10/9　破袋機　（稼働中）	ND
②	2021/10/9　振分シュート（稼働中）	ND
③	2021/10/9　破砕混合機　（稼働中）	ND
④	2021/10/9　振動ふるい　（稼働中）	ND

※1　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

※2　定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

※3　放射能濃度検出下限値[Bq/cm³]：セシウム134：1.0×10^{-7}、セシウム137：1.0×10^{-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/cm³]の基準：セシウム134の濃度/2×10^{-5}+セシウム137の濃度/3×10^{-5}≦1

※4　放射能濃度検出下限値：ろ過部 0.2Bq/m3、ドレン部　0.5Bq/m3
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

※5　表面汚染密度検出下限値：0.68 Bq/cm²　限度：40Bq/cm²
NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

再生資材化施設における
周辺環境及び作業環境測定結果（月報）2021年11月

◆：地下水（井戸）中の放射能濃度等　※1

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
	2021/11/2　（稼働中）	ND	16	6.2
②（下流）	2021/3/5　（稼働前）	ND	74	105
	2021/11/2　（稼働中）	ND	47	31.2

★：空気中の放射能濃度　※3

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/cm³）
①	2021/11/8（稼働中）	ND
②	2021/11/8（稼働中）	ND
③	2021/11/8（稼働中）	ND
④	2021/11/8（稼働中）	ND

●：排気中の放射能濃度　※4

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/m³）
小テント①	2021/11/12　（稼働中）	ND
大テント②	2021/11/12　（稼働中）	ND

◆：排水中の放射能濃度　※1

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/L）
①	2021/11/2　（稼働中）	ND

★：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）				
2018/12/10（工事前）	0.40	0.71	0.64	0.35	0.41
2021/3/3　（稼働前）	0.23	0.27	0.63	0.17	0.22
2021/11/5　（稼働中）	0.23	0.23	0.65	0.19	0.21
2021/11/12　（稼働中）	0.24	0.22	0.61	0.17	0.21
2021/11/19　（稼働中）	0.24	0.22	0.62	0.16	0.22
2021/11/26　（稼働中）	0.24	0.22	0.65	0.18	0.23

●：空間線量率（作業環境）

測定日 ＼ 測定地点 測定項目	測定地点① 破袋機	測定地点② 破砕混合機	測定地点③ 振動ふるい
	空間線量率（μSv/h）		
2021/11/5　（稼働中）	0.15	0.09	0.09
2021/11/12　（稼働中）	0.16	0.11	0.11
2021/11/19　（稼働中）	0.15	0.10	0.11
2021/11/26　（稼働中）	0.13	0.11	0.10

●：粉じん濃度（作業環境）　※2

測定日 ＼ 測定地点 測定項目	測定地点① 破袋機	測定地点② 破砕混合機	測定地点③ 振動ふるい
	粉じん濃度（mg/m³）		
2021/11/8　（稼働中）	0.37	4.09	0.81

▲：表面汚染密度（床）　※5

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
小テント①	2021/11/13　（稼働中）	ND
大テント②	2021/11/13　（稼働中）	ND

▲：表面汚染密度（壁）　※5

測定地点		測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
小テント	北①	2021/11/13　（稼働中）	ND
	東②	2021/11/13　（稼働中）	ND
	南③	2021/11/13　（稼働中）	ND
大テント	西④	2021/11/13　（稼働中）	ND
	南⑤	2021/11/13　（稼働中）	ND
	東⑥	2021/11/13　（稼働中）	ND

▲：表面汚染密度（設備）　※5

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
①	2021/11/13　破袋機　（稼働中）	ND
②	2021/11/13　振分シュート（稼働中）	ND
③	2021/11/13　破砕混合機　（稼働中）	ND
④	2021/11/13　振動ふるい　（稼働中）	ND

※1　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

※2　定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

※3　放射能濃度検出下限値[Bq/cm³]：セシウム134：1.0×10^{-7}、セシウム137：1.0×10^{-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/cm³]の基準：セシウム134の濃度/2×10^{-5}+セシウム137の濃度/3×10^{-5}≦1

※4　放射能濃度検出下限値：ろ過部 0.2Bq/m3、ドレン部　0.5Bq/m3
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

※5　表面汚染密度検出下限値：0.68 Bq/cm²　限度：40Bq/cm²
NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

再生資材化施設における
周辺環境及び作業環境測定結果（月報）2021年12月

◆：地下水（井戸）中の放射能濃度等　※1

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
	2021/12/21　（稼働中）	ND	16	3.0
②（下流）	2021/3/5　（稼働前）	ND	74	105
	2021/12/21　（稼働中）	ND	44	31.0

★：空気中の放射能濃度　※3

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/cm³）
①	2021/12/2（稼働中）	ND
②	2021/12/2（稼働中）	ND
③	2021/12/2（稼働中）	ND
④	2021/12/2（稼働中）	ND

●：排気中の放射能濃度　※4

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/m³）
小テント①	2021/12/7　（稼働中）	ND
大テント②	2021/12/7　（稼働中）	ND

◆：排水中の放射能濃度　※1

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/L）
①	2021/12/21　（稼働中）	ND

★：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）				
2018/12/10（工事前）	0.40	0.71	0.64	0.35	0.41
2021/3/3　（稼働前）	0.23	0.27	0.63	0.17	0.22
2021/12/3　（稼働中）	0.22	0.21	0.59	0.17	0.21
2021/12/10　（稼働中）	0.22	0.22	0.64	0.16	0.22
2021/12/17　（稼働中）	0.21	0.21	0.63	0.17	0.22
2021/12/24　（稼働中）	0.23	0.20	0.62	0.16	0.22
2021/12/27（稼働中）	0.23	0.20	0.62	0.16	0.22

▲：表面汚染密度（床）　※5

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
小テント①	2021/12/11　（稼働中）	ND
大テント②	2021/12/11　（稼働中）	ND

▲：表面汚染密度（壁）　※5

測定地点		測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
小テント	北①	2021/12/11　（稼働中）	ND
	東②	2021/12/11　（稼働中）	ND
	南③	2021/12/11　（稼働中）	ND
大テント	西④	2021/12/11　（稼働中）	ND
	南⑤	2021/12/11　（稼働中）	ND
	東⑥	2021/12/11　（稼働中）	ND

●：空間線量率（作業環境）

測定日 ＼ 測定地点 測定項目	測定地点① 破袋機	測定地点② 破砕混合機	測定地点③ 振動ふるい
	空間線量率（μSv/h）		
2021/12/3　（稼働中）	0.14	0.10	0.10
2021/12/10　（稼働中）	0.14	0.11	0.09
2021/12/17　（稼働中）	0.15	0.12	0.10
2021/12/24　（稼働中）	0.13	0.12	0.10

●：粉じん濃度（作業環境）　※2

測定日 ＼ 測定地点 測定項目	測定地点① 破袋機	測定地点② 破砕混合機	測定地点③ 振動ふるい
	粉じん濃度（mg/m³）		
2021/12/2　（稼働中）	0.13	1.49	0.72

▲：表面汚染密度（設備）　※5

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
①	2021/12/11　破袋機　（稼働中）	ND
②	2021/12/11　振分シュート（稼働中）	ND
③	2021/12/11　破砕混合機　（稼働中）	ND
④	2021/12/11　振動ふるい　（稼働中）	ND

※1　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

※2　定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

※3　放射能濃度検出下限値[Bq/cm³]：セシウム134：1.0×10^{-7}、セシウム137：1.0×10^{-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/cm³]の基準：セシウム134の濃度/2×10^{-5}+セシウム137の濃度/3×10^{-5}≦1

※4　放射能濃度検出下限値：ろ過部 0.2Bq/m3、ドレン部　0.5Bq/m3
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

※5　表面汚染密度検出下限値：0.68 Bq/cm²　限度：40Bq/cm²
NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

再生資材化施設における
周辺環境及び作業環境測定結果（月報）2022年1月

◆：地下水（井戸）中の放射能濃度等　※1

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
	2022/1/17　（稼働中）	ND	17	3.7
②（下流）	2021/3/5　（稼働前）	ND	74	105
	2022/1/17　（稼働中）	ND	35	31.8

★：空気中の放射能濃度　※3

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/cm³）
①	2022/1/27（稼働中）	ND
②	2022/1/27（稼働中）	ND
③	2022/1/27（稼働中）	ND
④	2022/1/27（稼働中）	ND

●：排気中の放射能濃度　※4

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/m³）
小テント①	2022/1/21　（稼働中）	ND
大テント②	2022/1/21　（稼働中）	ND

◆：排水中の放射能濃度　※1

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/L）
①	2022/1/17　（稼働中）	ND

★：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）				
2018/12/10（工事前）	0.40	0.71	0.64	0.35	0.41
2021/3/3　（稼働前）	0.23	0.27	0.63	0.17	0.22
2022/1/11　（稼働中）	0.22	0.22	0.57	0.16	0.20
2022/1/14　（稼働中）	0.21	0.17	0.56	0.14	0.21
2022/1/21　（稼働中）	0.21	0.16	0.46	0.15	0.20
2022/1/28　（稼働中）	0.20	0.18	0.56	0.15	0.21

▲：表面汚染密度（床）　※5

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
小テント①	2022/1/22　（稼働中）	ND
大テント②	2022/1/22　（稼働中）	ND

▲：表面汚染密度（壁）　※5

測定地点		測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
小テント	北①	2022/1/22　（稼働中）	ND
	東②	2022/1/22　（稼働中）	ND
	南③	2022/1/22　（稼働中）	ND
大テント	西④	2022/1/22　（稼働中）	ND
	南⑤	2022/1/22　（稼働中）	ND
	東⑥	2022/1/22　（稼働中）	ND

●：空間線量率（作業環境）

測定日 ＼ 測定地点 測定項目	測定地点① 破袋機	測定地点② 破砕混合機	測定地点③ 振動ふるい
	空間線量率（μSv/h）		
2022/1/11　（稼働中）	0.14	0.13	0.12
2022/1/14　（稼働中）	0.13	0.12	0.09
2022/1/21　（稼働中）	0.13	0.09	0.10
2022/1/28　（稼働中）	0.12	0.10	0.09

●：粉じん濃度（作業環境）　※2

測定日 ＼ 測定地点 測定項目	測定地点① 破袋機	測定地点② 破砕混合機	測定地点③ 振動ふるい
	粉じん濃度（mg/m³）		
2022/1/27　（稼働中）	0.63	1.04	0.50

▲：表面汚染密度（設備）　※5

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
①	2022/1/22　破袋機　（稼働中）	ND
②	2022/1/22　振分シュート（稼働中）	ND
③	2022/1/22　破砕混合機　（稼働中）	ND
④	2022/1/22　振動ふるい　（稼働中）	ND

※1　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

※2　定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

※3　放射能濃度検出下限値[Bq/cm³]：セシウム134：1.0×10^{-7}、セシウム137：1.0×10^{-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/cm³]の基準：セシウム134の濃度/2×10^{-5}+セシウム137の濃度/3×10^{-5}≦1

※4　放射能濃度検出下限値：ろ過部 0.2Bq/m3、ドレン部　0.5Bq/m3
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

※5　表面汚染密度検出下限値：0.68 Bq/cm²　限度：40Bq/cm²
NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

再生資材化施設における
周辺環境及び作業環境測定結果（月報）2022年2月

◆：地下水（井戸）中の放射能濃度等　※1

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
	2022/2/17　（稼働中）	ND	18	3.4
②（下流）	2021/3/5　（稼働前）	ND	74	105
	2022/2/17　（稼働中）	ND	29	45.5

★：空気中の放射能濃度　※3

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/cm³）
①	2022/2/9（稼働中）	ND
②	2022/2/9（稼働中）	ND
③	2022/2/9（稼働中）	ND
④	2022/2/9（稼働中）	ND

●：排気中の放射能濃度　※4

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/m³）
小テント①	2022/2/21　（稼働中）	ND
大テント②	2022/2/21　（稼働中）	ND

◆：排水中の放射能濃度　※1

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/L）
①	2022/2/11　（稼働中）	ND

★：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）				
2018/12/10（工事前）	0.40	0.71	0.64	0.35	0.41
2021/3/3　（稼働前）	0.23	0.27	0.63	0.17	0.22
2022/2/4　（稼働中）	0.19	0.18	0.52	0.13	0.20
2022/2/10　（稼働中）	0.18	0.19	0.54	0.14	0.22
2022/2/18　（稼働中）	0.16	0.20	0.54	0.13	0.21
2022/2/25　（稼働中）	0.16	0.20	0.47	0.13	0.21

▲：表面汚染密度（床）　※5

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
小テント①	2022/2/5　（稼働中）	ND
大テント②	2022/2/5　（稼働中）	ND

▲：表面汚染密度（壁）　※5

測定地点		測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
小テント	北①	2022/2/5　（稼働中）	ND
	東②	2022/2/5　（稼働中）	ND
	南③	2022/2/5　（稼働中）	ND
大テント	西④	2022/2/5　（稼働中）	ND
	南⑤	2022/2/5　（稼働中）	ND
	東⑥	2022/2/5　（稼働中）	ND

●：空間線量率（作業環境）

測定日 ＼ 測定地点 測定項目	測定地点① 破袋機	測定地点② 破砕混合機	測定地点③ 振動ふるい
	空間線量率（μSv/h）		
2022/2/4　（稼働中）	0.12	0.11	0.09
2022/2/10（稼働中）	0.11	0.10	0.09
2022/2/18（稼働中）	0.13	0.11	0.09
2022/2/25（稼働中）	0.11	0.11	0.09

●：粉じん濃度（作業環境）　※2

測定日 ＼ 測定地点 測定項目	測定地点① 破袋機	測定地点② 破砕混合機	測定地点③ 振動ふるい
	粉じん濃度（mg/m³）		
2022/2/9（稼働中）	0.20	0.40	0.63

▲：表面汚染密度（設備）　※5

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
①	2022/2/5　破袋機　（稼働中）	ND
②	2022/2/5　振分シュート（稼働中）	ND
③	2022/2/5　破砕混合機　（稼働中）	ND
④	2022/2/5　振動ふるい　（稼働中）	ND

※1　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

※2　定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

※3　放射能濃度検出下限値[Bq/cm³]：セシウム134：1.0×10^{-7}、セシウム137：1.0×10^{-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/cm³]の基準：セシウム134の濃度/2×10^{-5}+セシウム137の濃度/3×10^{-5}≦1

※4　放射能濃度検出下限値：ろ過部 0.2Bq/m3、ドレン部　0.5Bq/m3
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

※5　表面汚染密度検出下限値：0.68 Bq/cm²　限度：40Bq/cm²
NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

再生資材化施設における
周辺環境及び作業環境測定結果（月報）2022年3月

◆：地下水（井戸）中の放射能濃度等　※1

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
	2022/3/8　（稼働中）	ND	27	33.6
②（下流）	2021/3/5　（稼働前）	ND	74	105
	2022/3/8　（稼働中）	ND	277	849

★：空気中の放射能濃度　※3

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/cm³）
①	2022/3/9（稼働中）	ND
②	2022/3/9（稼働中）	ND
③	2022/3/9（稼働中）	ND
④	2022/3/9（稼働中）	ND

●：排気中の放射能濃度　※4

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/m³）
小テント①	2022/3/16　（稼働中）	ND
大テント②	2022/3/16　（稼働中）	ND

◆：排水中の放射能濃度　※1

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	放射能濃度（Bq/L）
①	2022/3/8　（稼働中）	ND

★：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）				
2018/12/10（工事前）	0.40	0.71	0.64	0.35	0.41
2021/3/3　（稼働前）	0.23	0.27	0.63	0.17	0.22
2022/3/4　（稼働中）	0.21	0.23	0.59	0.14	0.23
2022/3/11　（稼働中）	0.19	0.23	0.64	0.17	0.24
2022/3/21　（稼働中）	0.22	0.24	0.62	0.17	0.24
2022/3/25　（稼働中）	0.21	0.23	0.59	0.17	0.23

▲：表面汚染密度（床）　※5

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
小テント①	2022/3/5　（稼働中）	ND
大テント②	2022/3/5　（稼働中）	ND

▲：表面汚染密度（壁）　※5

測定地点		測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
小テント	北①	2022/3/5　（稼働中）	ND
	東②	2022/3/5　（稼働中）	ND
	南③	2022/3/5　（稼働中）	ND
大テント	西④	2022/3/5　（稼働中）	ND
	南⑤	2022/3/5　（稼働中）	ND
	東⑥	2022/3/5　（稼働中）	ND

●：空間線量率（作業環境）

測定日 ＼ 測定地点 測定項目	測定地点① 破袋機	測定地点② 破砕混合機	測定地点③ 振動ふるい
	空間線量率（μSv/h）		
2022/3/4　（稼働中）	0.14	0.12	0.09
2022/3/11　（稼働中）	0.14	0.13	0.09
2022/3/21　（稼働中）	0.12	0.11	0.12
2022/3/25　（稼働中）	0.15	0.12	0.10

●：粉じん濃度（作業環境）　※2

測定日 ＼ 測定地点 測定項目	測定地点① 破袋機	測定地点② 破砕混合機	測定地点③ 振動ふるい
	粉じん濃度（mg/m³）		
2022/3/9（稼働中）	0.37	2.13	2.36

▲：表面汚染密度（設備）　※5

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度（Bq/cm²）
①	2022/3/5　破袋機　（稼働中）	ND
②	2022/3/5　振分シュート（稼働中）	ND
③	2022/3/5　破砕混合機　（稼働中）	ND
④	2022/3/5　振動ふるい　（稼働中）	ND

※1　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

※2　定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

※3　放射能濃度検出下限値[Bq/cm³]：セシウム134：1.0×10^{-7}、セシウム137：1.0×10^{-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/cm³]の基準：セシウム134の濃度/2×10^{-5}+セシウム137の濃度/3×10^{-5}≦1

※4　放射能濃度検出下限値：ろ過部 0.2Bq/m3、ドレン部　0.5Bq/m3
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

※5　表面汚染密度検出下限値：0.68 Bq/cm²　限度：40Bq/cm²
NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。