

再生資材化施設における周辺環境測定地点(年報) 2021年度



【凡例】

- ◆ : 地下水検査項目
- : 騒音、振動、悪臭
- : 敷地境界線

再生資材化施設における周辺環境測定結果（年報）2021年度 ①

◆：地下水検査項目 ※1

測定地点	測定項目		アルキル水銀 (mg/L)	総水銀 (mg/L)	カドミウム (mg/L)	鉛 (mg/L)	六価クロム (mg/L)	砒素 (mg/L)	全シアン (mg/L)
	測定日	地下水環境基準	検出されないこと	0.0005以下	0.003以下	0.01以下	0.05以下	0.01以下	検出されないこと
①（上流）	2021/3/5	（稼働前）	不検出	ND	ND	0.001	ND	ND	不検出
②（下流）	2021/3/5	（稼働前）	不検出	ND	ND	0.003	ND	ND	不検出
①（上流）	2022/2/17	（稼働中）	不検出	ND	ND	ND	ND	ND	不検出
②（下流）	2022/2/17	（稼働中）	不検出	ND	ND	ND	ND	ND	不検出

測定地点	測定項目		PCB (mg/L)	トリクロロエチレン (mg/L)	テトラクロロエチレン (mg/L)	ジクロロメタン (mg/L)	四塩化炭素 (mg/L)	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)
	測定日	地下水環境基準	検出されないこと	0.01以下	0.01以下	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.1以下
①（上流）	2021/3/5	（稼働前）	不検出	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②（下流）	2021/3/5	（稼働前）	不検出	ND	ND	ND	ND	ND	ND
①（上流）	2022/2/17	（稼働中）	不検出	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②（下流）	2022/2/17	（稼働中）	不検出	ND	ND	ND	ND	ND	ND

測定地点	測定項目		1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	チウラム (mg/L)	シマジン (mg/L)	チオベンカルブ (mg/L)
	測定日	地下水環境基準	0.04以下	1以下	0.006以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下
①（上流）	2021/3/5	（稼働前）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②（下流）	2021/3/5	（稼働前）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
①（上流）	2022/2/17	（稼働中）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②（下流）	2022/2/17	（稼働中）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※1 NDとは、定量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測定結果(年報)2021年度 ②

◆: 地下水検査項目 ※1

測定地点	測定項目		ベンゼン (mg/L)	セレン (mg/L)	1,4-ジオキサン (mg/L)	クロロエチレン (mg/L)
	測定日		0.01以下	0.01以下	0.05以下	0.002以下
①(上流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	ND	ND	ND
②(下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	0.002	ND	ND
①(上流)	2022/2/17	(稼働中)	ND	ND	ND	ND
②(下流)	2022/2/17	(稼働中)	ND	ND	ND	ND

測定地点	測定項目		ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)
	測定日		1以下
①(上流)	2021/3/3	(稼働前)	0.020
②(下流)	2021/3/3	(稼働前)	0.027
①(上流)	2022/2/17	(稼働中)	0.022
②(下流)	2022/2/17	(稼働中)	0.052

※1 NDとは、定量下限値未満であることを示す。

■: 騒音 ※2

測定地点	測定日	測定項目	騒音レベル(dB)
①	2021/2/28	(稼働前)	39
	2021/10/19	(稼働中)	66
②	2021/2/28	(稼働前)	37
	2021/10/19	(稼働中)	72

※2 飯館村は騒音規制法に基づく指定地域を有する市町村に該当しない。

■: 振動 ※3

測定地点	測定日	測定項目	振動レベル(dB)
①	2021/2/28	(稼働前)	30未満
	2021/10/19	(稼働中)	39
②	2021/2/28	(稼働前)	30未満
	2021/10/19	(稼働中)	46

※3 飯館村は振動規制法に基づく指定地域を有する市町村に該当しない。

■: 悪臭 ※4

測定地点	測定日	測定項目	臭気指数
①	2021/2/28	(稼働前)	10未満
	2021/10/19	(稼働中)	10未満
②	2021/2/28	(稼働前)	10未満
	2021/10/19	(稼働中)	10未満

※4 飯館村は悪臭防止法に基づく指定地域を有する市町村に該当しない。