

浸出水処理施設の放流水 (水質検査) 令和3年度

項目	採取・発行日 基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		12日	6日	12日	14日	5日	9日	6日	8日	6日	6日	7日	2日
		20日	13日	18日	21日	12日	16日	13日	29日	14日	14日	18日	11日
pH (25℃)	5.8以上~8.6以下	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5
BOD	60 mg/l	11.0	2.5	2.4	4.1	4.1	15.0	2.3	1.9	ND	16.0	1.6	1.8
COD (Mn)	90 mg/l	11.0	6.5	2.8	7.6	10.0	18.0	8.7	5.0	9.2	12.0	3.7	4.5
SS	60 mg/l	1.0	1	2	ND	3	3	1	ND	1	ND	ND	ND
大腸菌群数	3,000 個/ml	0	0	0	0	0	49	1	26	0	19	0	0
N-ヘキサノール抽出物質 (鉱油類)	5 mg/l								ND				
N-ヘキサノール抽出物質 (動植物油)	30 mg/l								ND				
全窒素	120 mg/l	8.4	7.3	8.8	9.6	10.0	9.2	9.9	7.1	6.5	6.2	4.6	3.4
全りん	16 mg/l								0.02				
カドミウム	0.03 mg/l								ND				
全シアン	1 mg/l								ND				
鉛	0.1 mg/l								0.007				
総水銀	0.005 mg/l								ND				
アルキル水銀	検出されないこと								ND				
有機燐化合物	1 mg/l								ND				
六価クロム	0.5 mg/l								ND				
砒素	0.1 mg/l								ND				
ポリ塩化ビフェニル	0.003 mg/l								ND				
トリクロロエチレン	0.1 mg/l								ND				
テトラクロロエチレン	0.1 mg/l								ND				
ジクロロメタン	0.2 mg/l								ND				
四塩化炭素	0.02 mg/l								ND				
1,2-ジクロロエタン	0.04 mg/l								ND				
1,1-ジクロロエチレン	1 mg/l								ND				
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4 mg/l								ND				
1,1,1-トリクロロエタン	3 mg/l								ND				
1,1,2-トリクロロエタン	0.06 mg/l								ND				
1,3-ジクロロプロペン	0.02 mg/l								ND				
チウラム	0.06 mg/l								ND				
シマジン	0.03 mg/l								ND				
チオベンカルブ	0.2 mg/l								ND				
ベンゼン	0.1 mg/l								ND				
セレン	0.1 mg/l								ND				
ホウ素	50 mg/l								0.32				
ふっ素化合物	15 mg/l								0.2				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	— mg/l								1.5				
アンモニア性窒素	— mg/l								4.2				
アンモニア・アンモニウム化合物・亜硝酸化合物・硝酸化合物	200 mg/l								3.2				
フェノール類	5 mg/l								ND				
銅	3 mg/l								ND				
亜鉛	2 mg/l								ND				
溶解性鉄	10 mg/l								ND				
溶解性マンガン	10 mg/l								0.1				
全クロム	2 mg/l								ND				
1,4ジオキサン	0.5 mg/l								ND				
ダイオキシン類	10pg-TEQ/L	0.000054 (採取日令和3年12月10日 発行日: 令和4年1月21日)											

【用語説明】 ND: 定量下限値未満

地下水等集排水設備の地下水 (水質検査) 令和3年度

項目	採取・発行日 基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月												
		12日	6日	12日	14日	5日	9日	6日	8日	6日	6日	7日	3日												
		19日	18日	18日	26日	13日	17日	14日	11日	15日	14日	17日	9日												
塩化物イオン (モール法)	mg/l	5.4	6.5	5.1	7.7	2.6	6.8	4.5	8.2	2.2	6.5	5.4	10.0	3.0	15.0	5.8	8.7	4.1	7.5	5.4	7.9	7.0	13.0	5.3	7.6
電気伝導率 (25℃)	ms/m	14.0	6.2	14.0	6.3	13.0	6.2	11.0	6.0	11.0	6.8	13.0	3.0	12.0	8.0	12.0	5.7	13.0	6.2	14.0	5.7	14.0	7.4	15.0	6.0
ダイオキシン類	1pg-TEQ/L	0.0042 (採取日令和3年12月10日 発行日: 令和4年1月21日)																							

地下水等集排水設備の地下水 (水質検査：金属) 令和3年度

項 目	採取・発行日 基準値	(下側)	(上側)
		R3.11.8 (採取)	R3.11.8 (採取)
		R3.11.29 (発行)	R3.11.29 (発行)
カドミウム	0.003mg/ℓ	ND	ND
全 シ ア ン	検出されないこと	ND	ND
鉛	0.01mg/ℓ	ND	ND
総 水 銀	0.0005mg/ℓ	ND	ND
アルキル水銀	検出されないこと	ND	ND
六価クロム	0.05mg/ℓ	ND	ND
砒 素	0.01mg/ℓ	ND	ND
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	ND	ND
トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ	ND	ND
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ	ND	ND
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ	ND	ND
四塩化炭素	0.002	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	0.004	ND	ND
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ	ND	ND
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/ℓ	ND	ND
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ	ND	ND
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ	ND	ND
チウラム	0.006mg/ℓ	ND	ND
シマジン	0.003mg/ℓ	ND	ND
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ	ND	ND
ベンゼン	0.01mg/ℓ	ND	ND
セレン	0.01mg/ℓ	ND	ND
1,4ジオキサン	0.05mg/ℓ	ND	ND
クロロエチレン (別名：塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	0.002mg/ℓ	ND	ND