

浸出水処理施設の放流水 (水質検査) 令和2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
		23日	8日	12日	10日	21日	11日	9日	13日	11日	15日	12日	12日
		(5月)7日	18日	18日	16日	27日	17日	21日	(12月)3日	18日	22日	18日	18日
pH (25℃)	5.8以上~8.6以下	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.2	7.5	7.5	7.7	7.7
BOD	60 mg/ℓ	ND	12.0	2.4	ND	3.1	0.6	23.0	8.2	1.9	11.0	16.0	15.0
COD (Mn)	90 mg/ℓ	4.7	14.0	2.8	3.4	6.0	4.1	21.0	7.7	6.6	7.8	14.0	13.0
SS	60 mg/ℓ	ND	3	2	ND	ND	ND	ND	2	ND	ND	1	1
大腸菌群数	3,000 個/ml	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	3	5
N-ヘキササン抽出物質 (鉱油類)	5 mg/ℓ								ND				
N-ヘキササン抽出物質 (動植物油)	30 mg/ℓ								ND				
全窒素	120 mg/ℓ	9.2	9.5	8.8	7.6	9.9	8.5	7.7	7.3	7.1	6.5	6.9	6.3
全りん	16 mg/ℓ								0.03				
カドミウム	0.03 mg/ℓ		ND			ND		ND	ND			ND	
全シアン	1 mg/ℓ		ND			ND		ND	ND			ND	
鉛	0.1 mg/ℓ		ND			ND		ND	ND			ND	
総水銀	0.005 mg/ℓ		ND			ND		ND	ND			ND	
アルキル水銀	検出されないこと		ND			ND		ND	ND			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								0.72				
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								1.0				
アンモニア性窒素	— mg/ℓ								3.9				
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								2.6				
フェノール類	5 mg/ℓ								ND				
銅	3 mg/ℓ								ND				
亜鉛	2 mg/ℓ								0.01				
溶解性鉄	10 mg/ℓ								ND				
溶解性マンガン	10 mg/ℓ								1.2				
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	0.000057 (採取日令和2年12月11日 発行日: 令和3年1月18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2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												
		23日	8日	12日	10日	21日	11日	9日	13日	11日	15日	12日	12日												
		28日	13日	18日	17日	28日	16日	19日	20日	18日	22日	22日	17日												
塩化物イオン (モール法)	10 mg/ℓ	6.0	6.5	5.3	5.9	2.6	6.8	4.2	6.6	3.7	13.0	4.7	9.9	7.0	9.7	8.3	6.7	5.7	7.7	5.6	9.1	6.7	7.7	6.7	6.2
電気伝導率 (25℃)	2 ms/m	15.0	5.8	15.0	5.9	13.0	6.2	12.0	6.0	11.0	6.2	11.0	4.7	12.0	6.2	6.3	12.0	13.0	5.8	14.0	6.3	14.0	5.5	14.0	5.6
ダイオキシン類	1pg-TEQ/L	0.000057 (採取日令和2年12月11日 発行日: 令和3年1月18日)																							

地下水等集排水設備の地下水 (水質検査：金属) 令和2年度

項目	採取・発行日 基準値	(下側)	(上側)
		R2. 11. 13 (採取)	R2. 11. 13 (採取)
		R2. 12. 3 (発行)	R2. 12. 3 (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	0.007
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	0.003
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