

別紙4 水質検査【放流水(埋立後)】

○排水基準43項目

水を採取した場所 採取年月日 結果判明年月日	排水基準 許容限度	単位	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年	令和7年
			水処理施設放流槽	水処理施設放流槽	水処理施設放流槽	水処理施設放流槽	水処理施設放流槽	水処理施設放流槽
			令和2年10月9日 令和2年10月29日					
水素イオン濃度(pH)	5.8以上 8.6以下		7.7(水温22.7℃)					
浮遊物質(SS)	60	mg/L	2					
COD	90	mg/L	16					
生物学的酸素要求量(BOD)	60	mg/L	<1					
大腸菌群数	日間平均 3000	CFU/mL	1					
窒素含有量	120(日間平均60)	mg/L	18					
燐含有量	16(日間平均8)	mg/L	<0.05					
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	200	mg/L	14					
トリクロロエチレン	0.1	mg/L	<0.001					
テトラクロロエチレン	0.1	mg/L	<0.001					
ジクロロメタン	0.2	mg/L	<0.001					
四塩化炭素	0.02	mg/L	<0.001					
1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/L	<0.001					
1,1-ジクロロエチレン	1	mg/L	<0.001					
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/L	<0.001					
1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/L	<0.001					
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/L	<0.001					
1,3-ジクロロプロペン	0.02	mg/L	<0.001					
ベンゼン	0.1	mg/L	<0.001					
1,4-ジオキサン	0.5	mg/L	<0.05					
シマジン	0.03	mg/L	<0.003					
チオベンカルブ	0.2	mg/L	<0.02					
チウラム	0.06	mg/L	<0.006					
ほう素及びその化合物	50	mg/L	9.4					
セレン及びその化合物	0.1	mg/L	<0.01					
砒素及びその化合物	0.1	mg/L	<0.01					
亜鉛含有量	2	mg/L	<0.01					
フェノール類含有量	5	mg/L	<0.5					
銅含有量	3	mg/L	<0.01					
カドミウム及びその化合物	0.03	mg/L	<0.003					
鉛及びその化合物	0.1	mg/L	<0.01					
クロム含有量	2	mg/L	<0.01					
六価クロム化合物	0.5	mg/L	<0.01					
溶解性マンガン含有量	10	mg/L	0.08					
溶解性鉄含有量	10	mg/L	0.01					
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	mg/L	<0.0001					
アルキル水銀化合物	検出されないこと	mg/L	<0.0001					
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	0.003	mg/L	<0.0001					
有機燐化合物	1	mg/L	<0.01					
シアン化合物	1	mg/L	<0.1					
ふっ素及びその化合物	15	mg/L	<0.8					
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物油)	5	mg/L	<1					
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	30	mg/L	<1					

○ダイオキシン類

水を採取した場所 採取年月日 結果判明年月日	排水基準	単位	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年	令和7年
			水処理施設放流槽	水処理施設放流槽	水処理施設放流槽	水処理施設放流槽	水処理施設放流槽	水処理施設放流槽
			令和2年10月9日 令和2年11月6日					
ダイオキシン類	10	pg-TEQ/L	0.000060					